63 01/8
Б.Ф./2
НЕ КОПИРОВАТЬ!

АТЛАСЪ

НОРМАЛЬНЫХЪ

ЧЕРТЕЖЕЙ

СООРУЖЕНIЯМЪ

ПО ВѢДОМСТВУ

МИНИСТЕРСТВА

Государственныхъ

ИМУЩЕСТВЪ

1842.

въ Литогр. III. Департ. Государств. Имущ.

[illegible]

ИМПЕРАТОРСКIЙ РОССIЙСКIЙ ИСТОРИЧЕСКIЙ МУЗЕЙ

Государств. публичная
историческая
библиотека
М
604331.

Оглавленіе

Крестьянскіе домы по обычаямъ Губерній Сѣверной полосы съ 1 по 15 стр.

Средней полосы съ 16 по 31 стр.

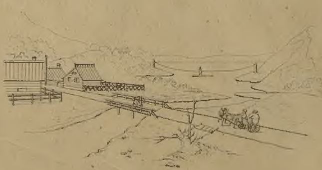
Южной полосы съ 32 по 49 стр.

Сельскія церкви съ 50 по 63 стр.

Общественныя сооруженія съ 64 по 73 стр.

Хозяйственныя сооруженія съ 74 по 83 стр.

Расположеніе селеній съ 84 по 90 стр.



Дороги мосты и переправы съ 91 по 110 стр.

КРЕСТЬЯНСКІЕ ДОМЫ

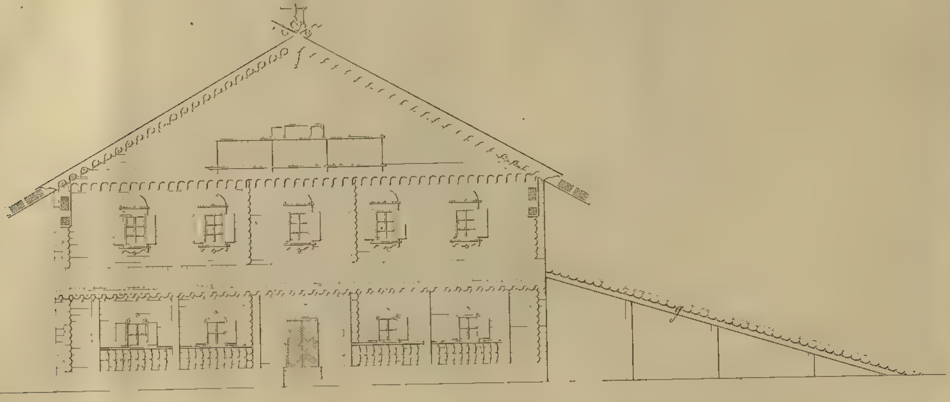
ПО

ОБЫЧАЯМЪ ГУБЕРНІЙ

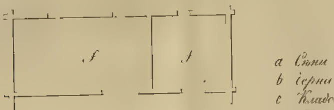
СѢВЕРНОЙ

ПОЛОСЫ.

Проэктъ
Крестьянскаго дома

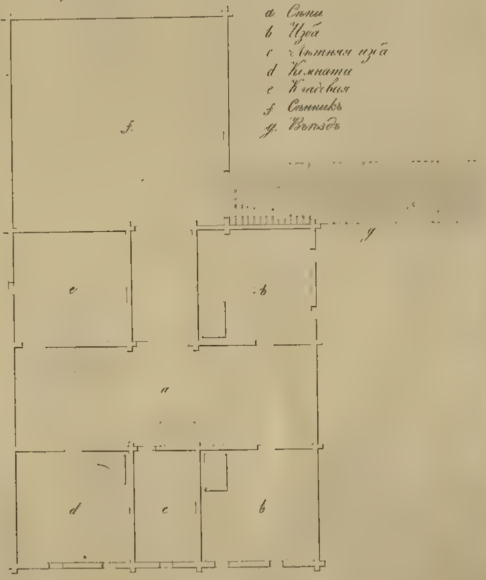


Нижній Этажъ



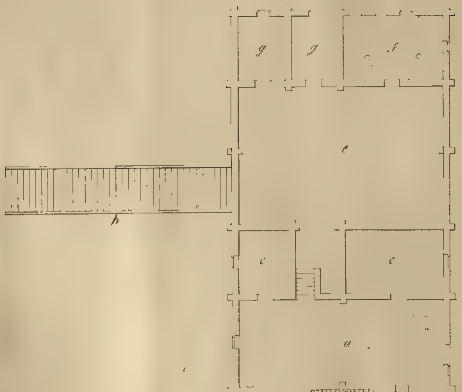
a Сѣни
b Черная Изба
c Кладовая
d Хлѣвъ
e Скотный дворъ
f Конюшня

Верхній Этажъ

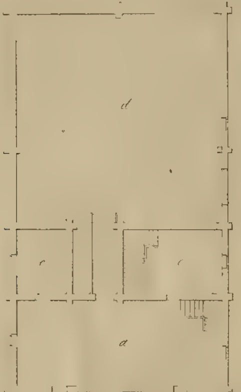


a Сѣни
b Изба
c Лѣтняя изба
d Комнаты
e Кладовая
f Сѣнникъ
g Въѣздъ

ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома

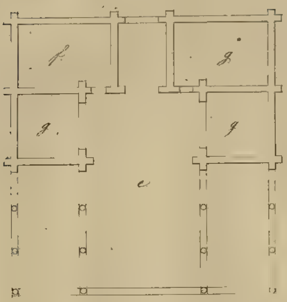


a Сѣни
b Жилые покои
c Чуланы
d Сарай
e Дворъ
f Конюшня
g Хлѣвы
h Въѣздъ

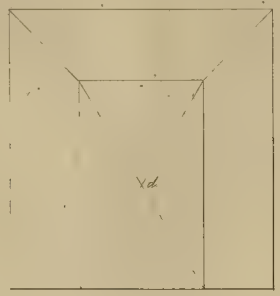


ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома

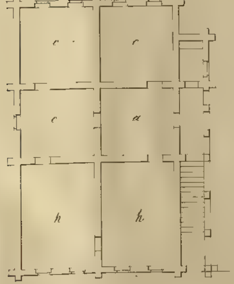
Планъ нижняго этажа

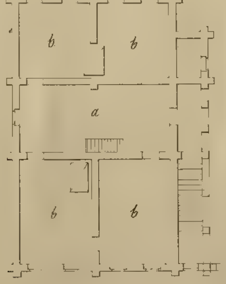


Планъ верхняго этажа



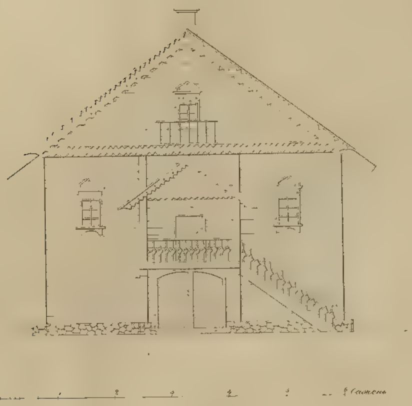
a Сѣни
b Жилые покои
c Чуланы
d Сарай
e Дворъ
f Конюшня
g Хлѣвы
h Подъизбица

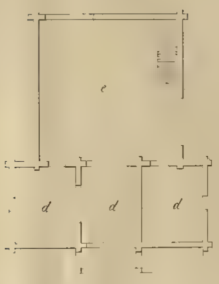




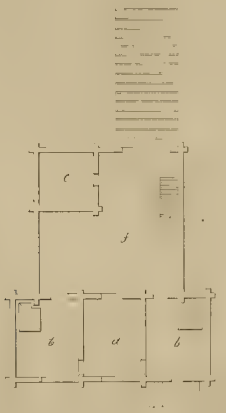
№ 4

ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома





a Сѣни
b Изба
c Кладовая
d Хлѣвы
e Скотный дворъ
f Сѣнникъ

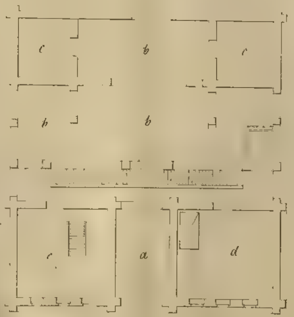


1 2 3 4 5 6 Саженъ

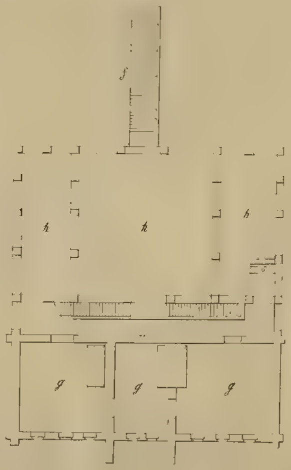
№ 5

ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома

5 Сажень



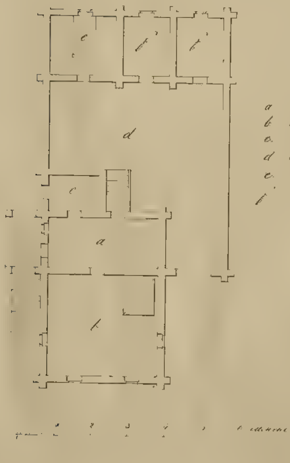
a Крюонъ
b Закрытый дворъ
c Хлевы
d Изба для работниковъ
e Подызбица
f Въѣздъ
g Жилыя избы съ комнатою
h Сеноваль и проч.



1 2 3 4 5 Сажень

№ 6

ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома



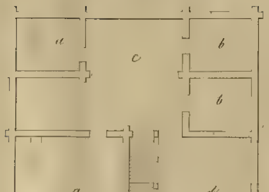
a Сѣни
b Изба
c Чуланъ
d Крытый дворъ
e Конюшня
f Хлѣвы

ПРОЭКТЪ

Крестьянскаго дома

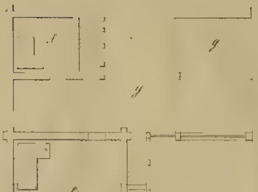
1 2 3 4 саж.

Нижний этажъ



a Повозницы
b Хлѣвы
c Дворъ
d Открытый дворъ
e Изба для хозяина
f Изба для работниковъ
g Для сѣна и другихъ потребностей

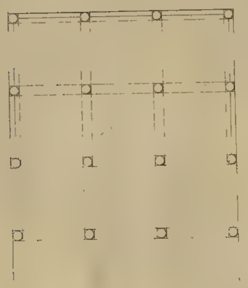
Верхний этажъ

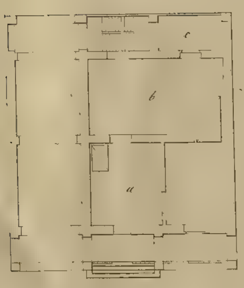


1 2 3 4 5 6 саженъ

ПРОЭКТЪ

Каменнаго крестьянскаго дома



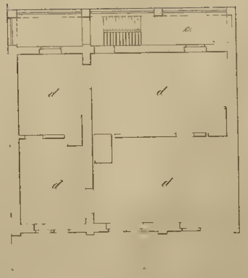


a Лавка

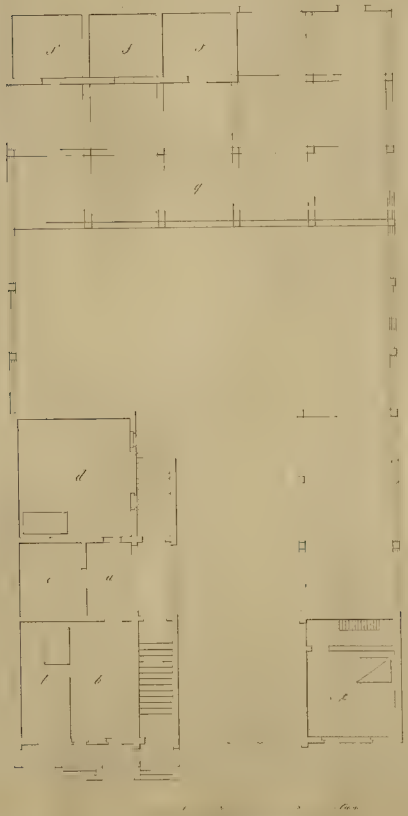
b Кладовая

c Галерея

d Жительство для хозяина



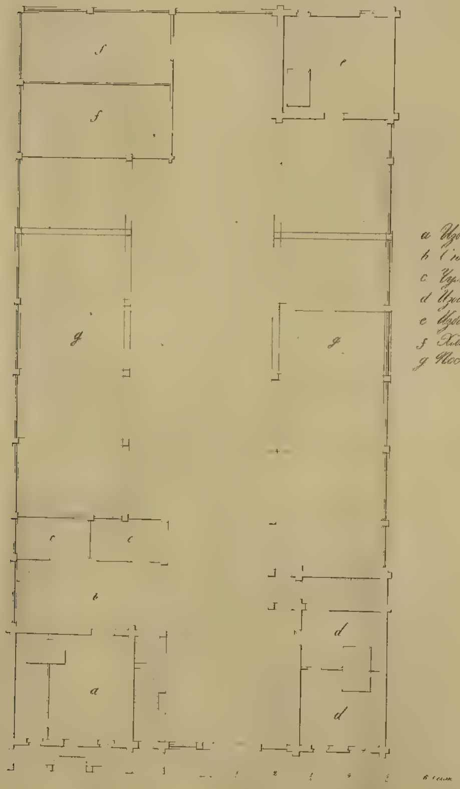
ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома



a. Сѣни
b. Изба для хозяина
c. Чуланъ
d. Для работниковъ и стряпни
e. Изба для постоя
f. Хлѣвъ
g. Постоялый дворъ

№ 11

ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома

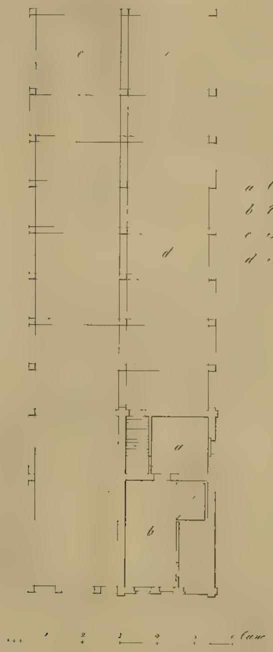


a Изба для хозяина
b Сѣни
c Чуланы
d Изба для работниковъ и стряпки
e Изба для постоя
f Хлѣвы
g Постоялый дворъ

№ 11.

ПРОЭКТЪ

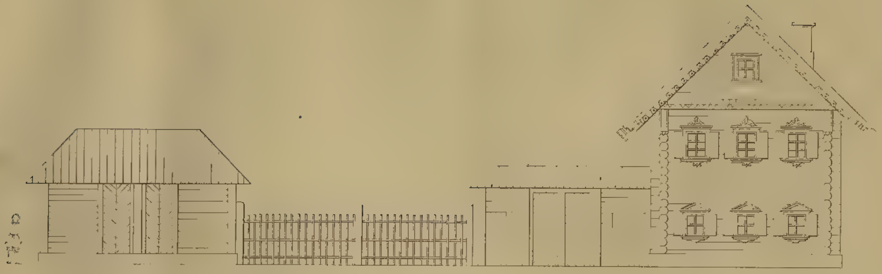
Крестьянскаго дома.



a Сѣни
b Изба
c Хлѣвъ
d Навѣсъ

№ 12

ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома



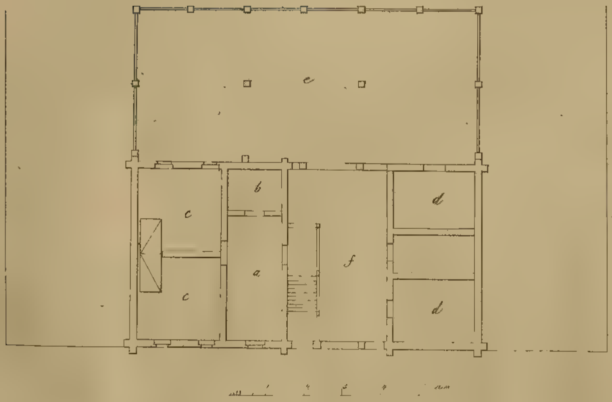
a Избы
b Службы
c Навѣсы
d Открытый дворъ
e Амбары или мастерскія, смотря по надобности
f Огороды
g Проѣздъ на задній дворъ или огородъ

1 2 3 4 5 6 саженъ

ПРОЭКТЪ.

Крестьянскаго дома.

№ 13.



a. Сѣни
b Клѣть
c Жилыя избы
d. Хлѣвы
e. Крытый дворъ
f Открытый дворъ

№ 14

ПРОЭКТЪ

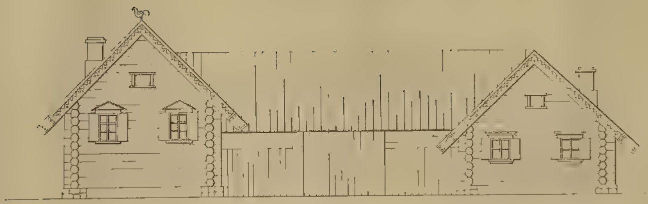
Крестьянскаго дома

a Жилыя избы
b. Сѣни,
c Навѣсъ
d Амбаръ
e Хлѣвы
f Открытый дворъ

1 2 3 6 саженъ

ПРОЭКТЪ

Крестьянскаго дома



a Жилая изба
b Сѣни
c Для скота
d Конюшня
e Навѣсъ
f Амбары
g Открытый дворъ
h Навѣсъ

КРЕСТЬЯНСКІЕ ДОМЫ

ПО ОБЫЧАЯМЪ ГУБЕРНІЙ

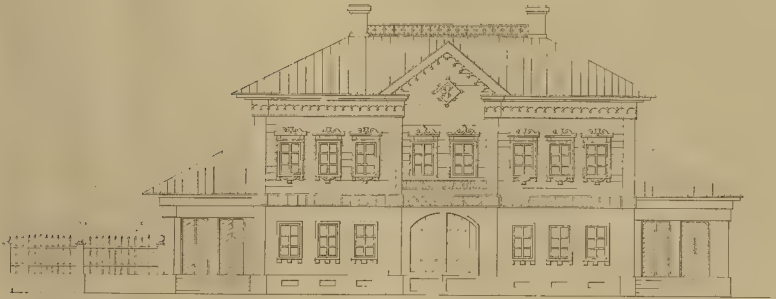
СРЕДНЕЙ

ПОЛОСЫ.

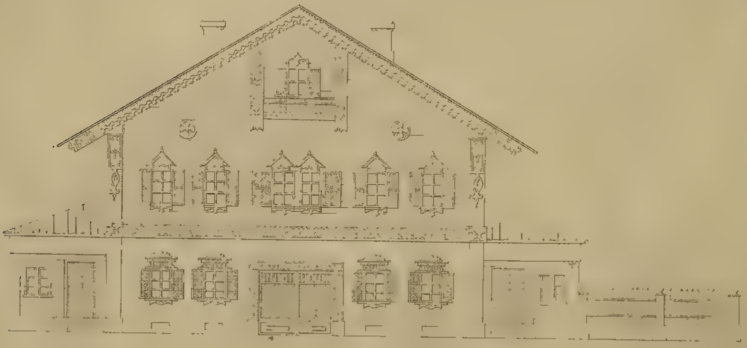
ПРОЭКТЫ ФАСАДОВЪ

Крестьянскихъ домовъ въ большихъ селахъ, гдѣ учреждены ярмарки

На фундаментѣ и цоколѣ, съ нижнимъ и верхнимъ деревянными этажами



Съ нижнимъ каменнымъ и верхнимъ деревяннымъ этажами



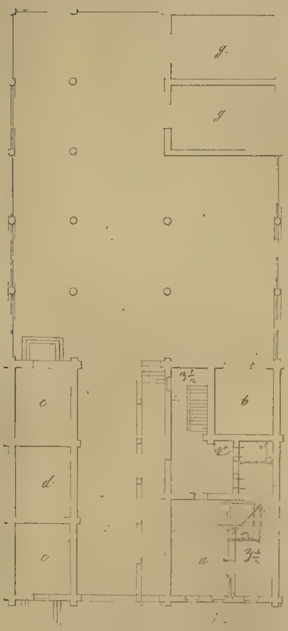
ПРОЭКТЪ
Крестьянскихъ домовъ

№ 18

ПРОЭКТЪ

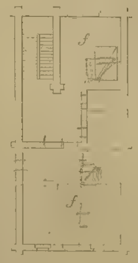
Крестьянскаго дома

Нижній этажъ

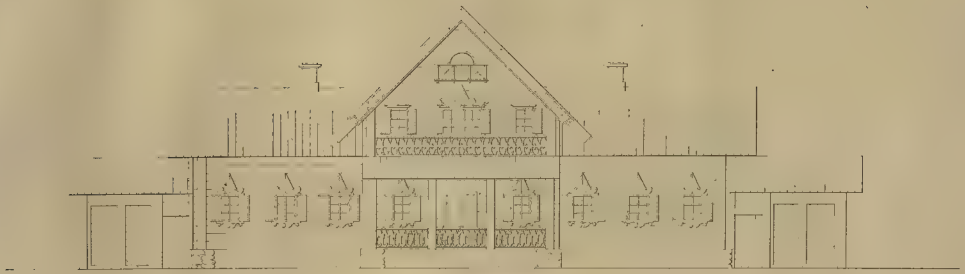


a Жилая изба
b Холодная изба
c Амбаръ
d Погребъ
e Навѣсъ
f Изба
g Хлѣвы

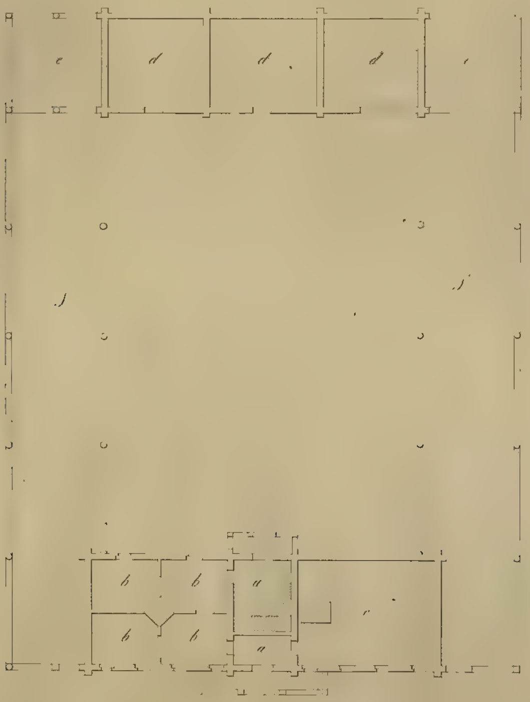
Верхній этажъ.



Проэктъ
Крестьянскаго дома



6 саж.



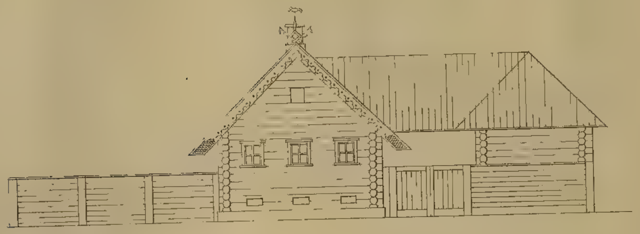
a Сѣни.
b Покои для хозяина
c Изба.
d Амбары
e Закуты
f Навѣсы

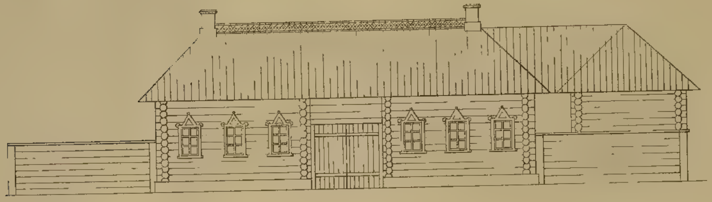
6 саж.

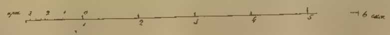
№ 20

ПРОЭКТЪ

Крестьянскихъ домовъ

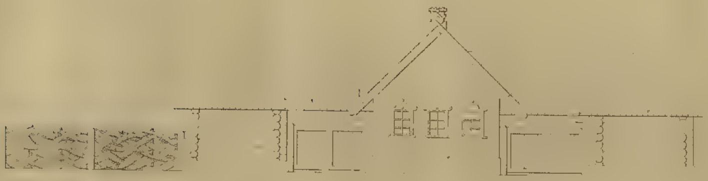






ПРОЭКТЪ ФАСАДОВЪ

Крестьянскихъ домовъ

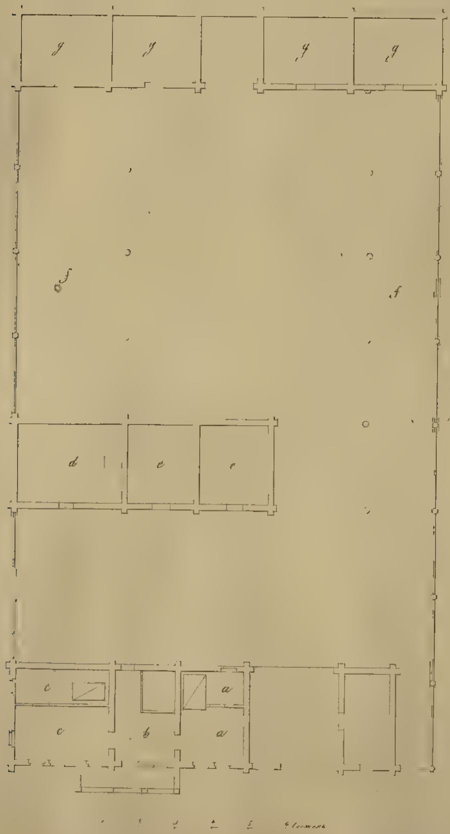


Проэкты фасадовъ
Крестьянскихъ домовъ

1 2 3 4 5 6 Саженъ

№ 93

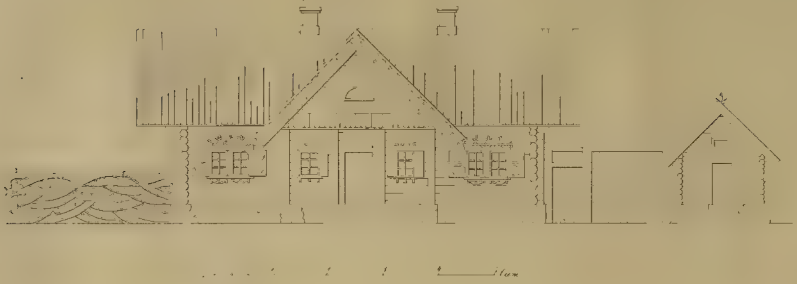
ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома при большой дорогѣ съ лавкою

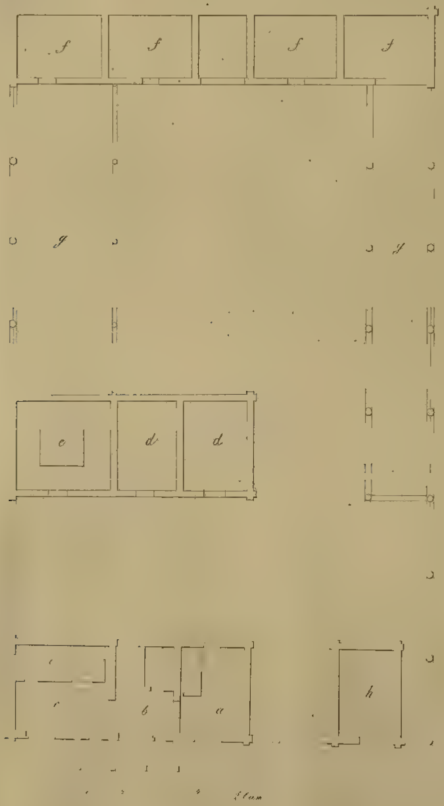


a Покой для хозяина
b Лавка
c Для проѣзжающихъ
d Погребъ
e Амбары
f Навѣсы
g Хлѣвы

ПРОЭКТЪ

Крестьянскаго дома съ лавкою

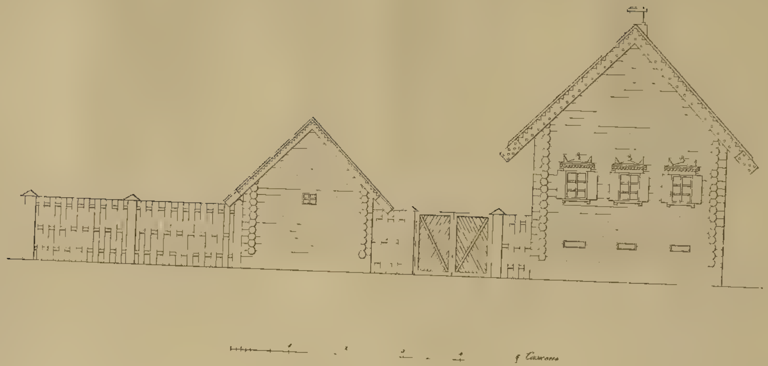




a Изба для хозяина
b Лавка
c Для проезжающихъ
d Амбаръ
e Погребъ
f Хлевы
g Навесы
h Кладовыя для товаровъ

ПРОЭКТЪ

Крестьянскаго дома.

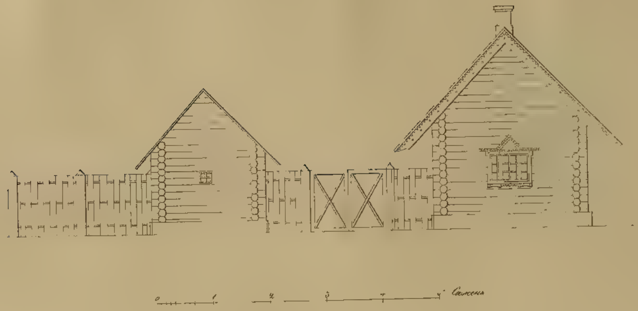


a Сѣни
b Изба.
c Засѣкъ
d Конюшня
e Хлѣвъ
f Погребъ
g Навѣсъ.

№ 26

ПРОЭКТЪ

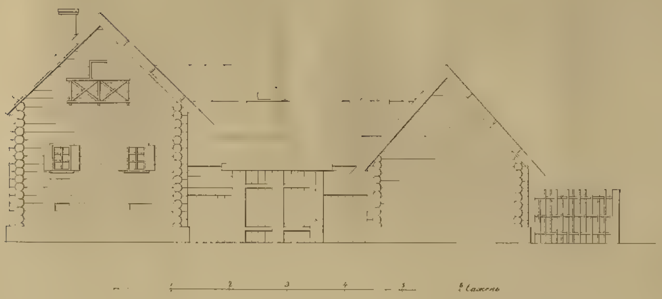
Крестьянскаго дома



a. Сѣни и чуланъ
b. Изба
c. Холодная клѣть
d. Засѣкъ
e. Конюшня
f. Скотный хлѣвъ
g. Погребъ
h. Навѣсъ

ПРОЭКТЪ

Крестьянскаго дома



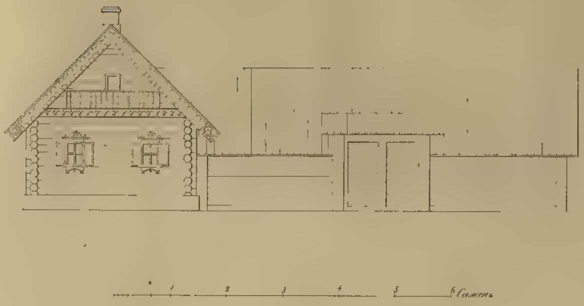
a Сѣни
в. Изба
c. Амбаръ
f Конюшня
g. Погребъ
h. Хлѣвы
i Навѣсъ

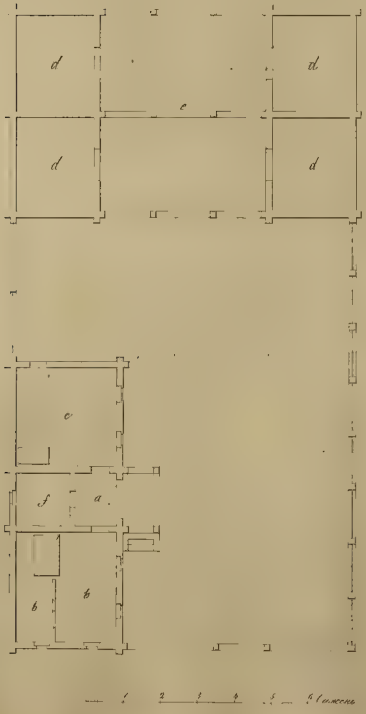
ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома.

a Сѣни
b Изба
c Холодная горница
d Амбаръ
e Хлѣвы
f Навѣсы

ПРОЭКТЪ

Усадьбы на 12^{ти} саженяхъ

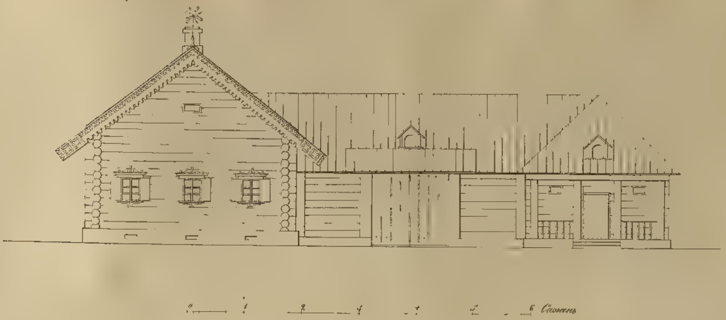


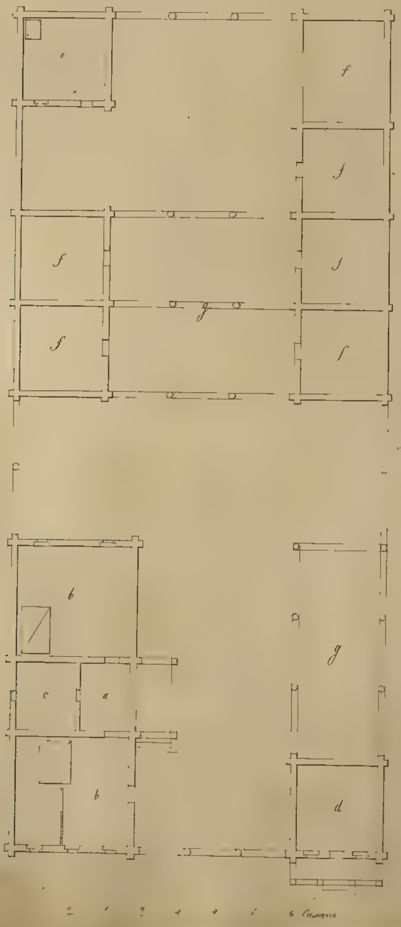


a Сѣни
b Изба
c Свѣтлая изба для зимы
d Сусѣки
e Навѣсъ
f Чуланъ

ПРОЭКТЪ

усадьбы на 16ти саженяхъ.

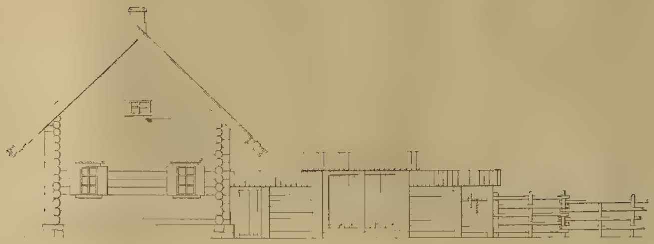




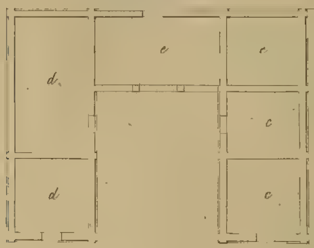
a. Сѣни
b. Изба
c. Чуланъ
d. Овинъ
e. Скотная изба для зимы
f. Службы
g. Навѣсы

ПРОЭКТЪ
Крестьянскихъ домовъ

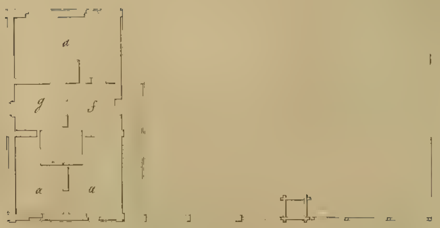
№ 31.



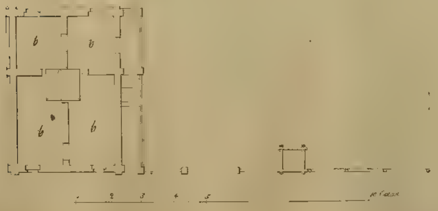
№ 1
Планъ дома большесемейнаго крестьянина



a Изба для большаго семейства
b Изба для малаго семейства
c Анбаръ
d Конюшня и хлѣвъ
e Навѣсъ
f Сѣни
g Чуланъ



№ 2
Планъ дома малосемейнаго крестьянина



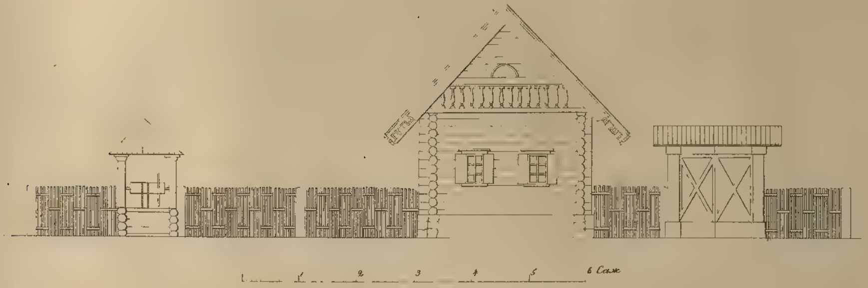
КРЕСТЬЯНСКІЕ ДОМЫ

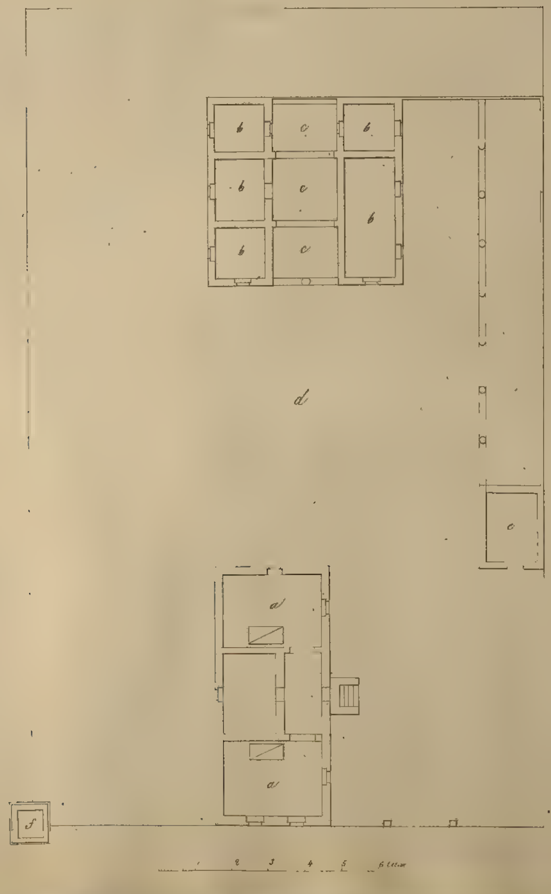
ПО ОБЫЧАЯМЪ ГУБЕРНІЙ

ЮЖНОЙ ПОЛОСЫ.

ПРОЭКТЪ

Крестьянскаго дома



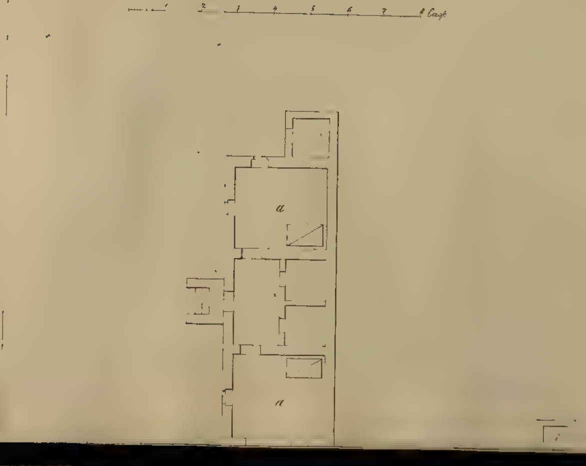


a Изба
b Для помѣщенія разнаго скота
c Навѣсъ
d Открытый дворъ
e Амбаръ
f Колодезь

ПРОЭКТЪ

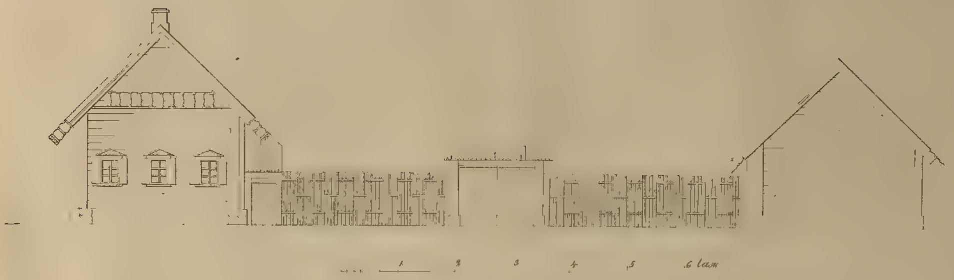
Крестьянскаго дома.

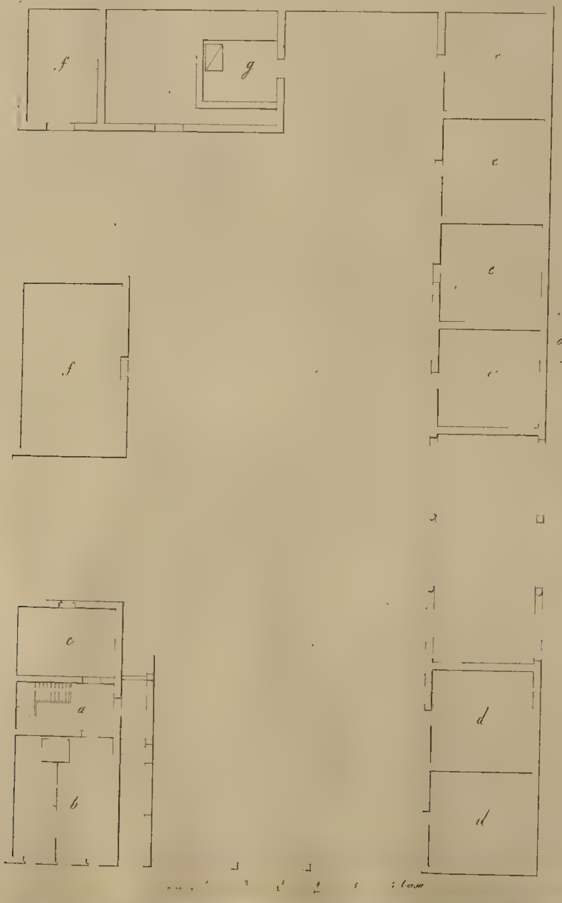
a Изба
b Для разнаго скота
c Сарай
d Навѣсъ
e Амбаръ
f Колодезь



Проэктъ
Крестьянскаго дома.

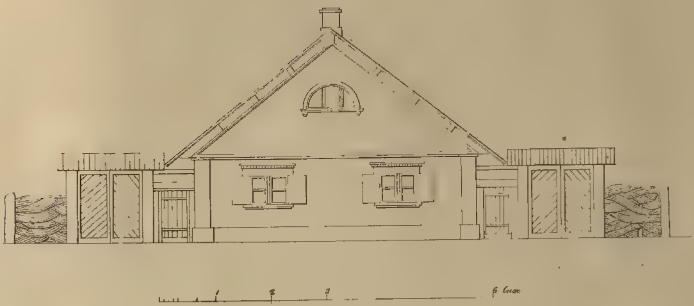
№ 34

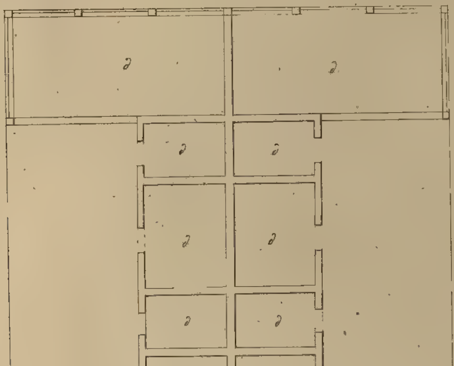




a Сѣни
b Изба
c Кладовыя
d Амбары
e Конюшня и хлѣвы
f Сарай
g Овинъ
h Гумно
i Навѣсъ

ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома



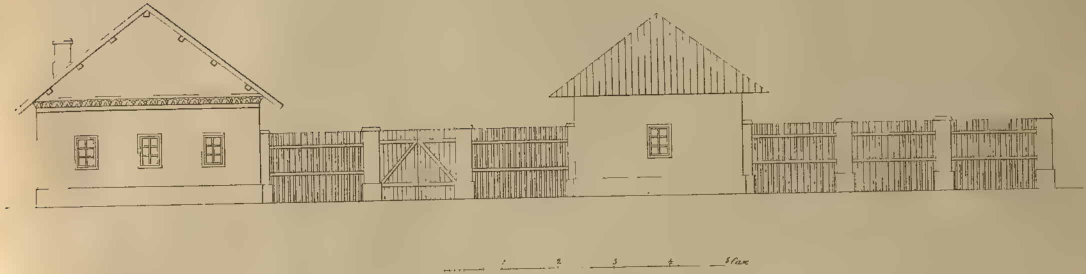


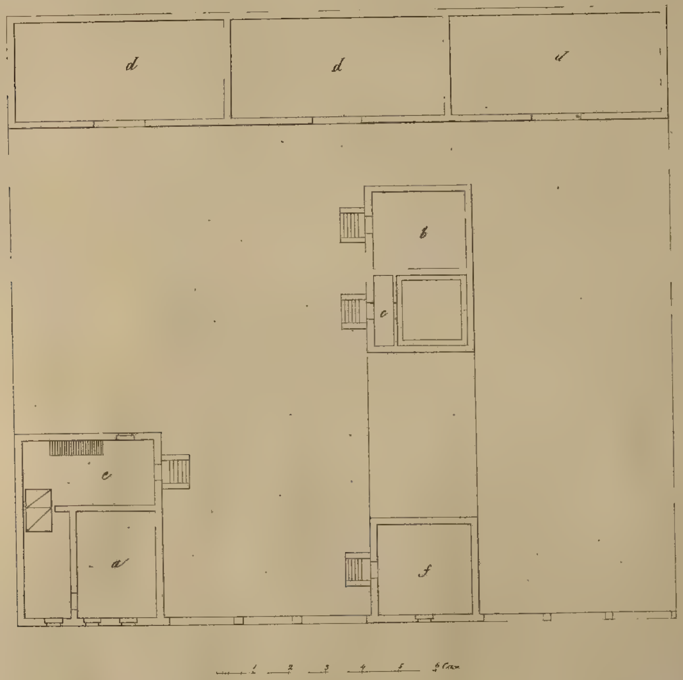
a. Сѣни и кухня
b. Изба
c. Кладовая
d. Службы

№ 36

ПРОЭКТЪ

Каменнаго крестьянскаго дома





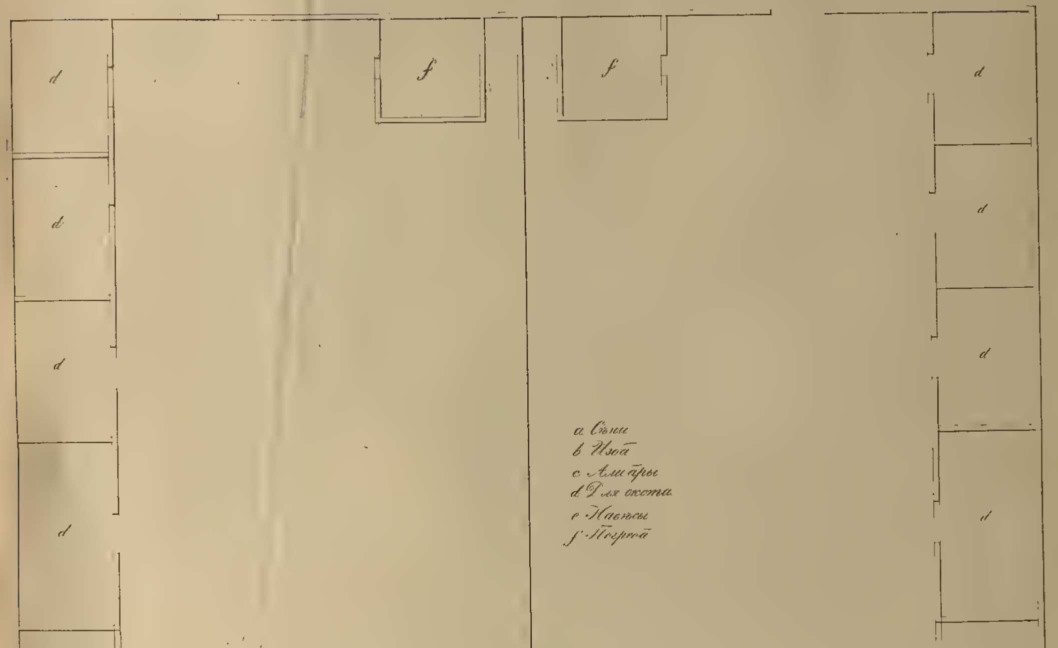
a. Изба
b Амбаръ
c Погребъ
d Службы
e Сѣни
f Холодная изба

№ 37

ПРОЭКТЪ
Крестьянскихъ избъ

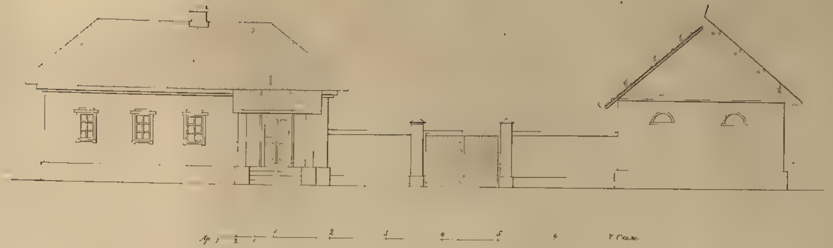
ПЛАНЫ

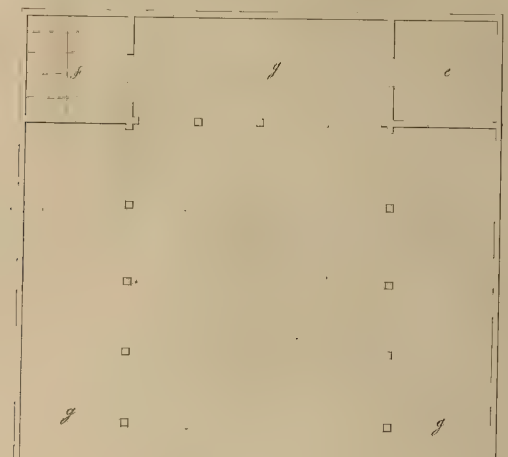
Крестьянскимъ избамъ



ПРОЭКТЪ

Крестьянскаго дома.

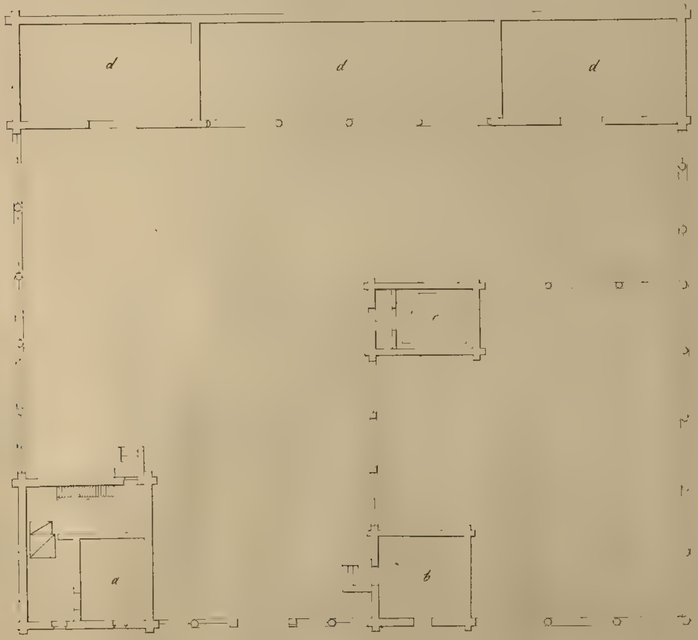




a. Сѣни
b. Изба
c. Чуланъ
d. Хлѣвъ
e. Амбаръ
f. Конюшня
g. Навѣсъ

№ 41

ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома.

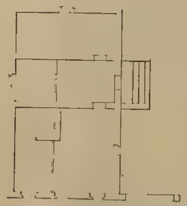


a Изба
b Амбаръ
c Погребъ
d Службы

№ 11

ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома

0 1 2 3 4 5 6 Саженъ

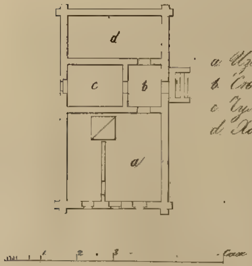


0 1 2 3 4 5 6 Саженъ

№ 42.

ПРОЭКТЪ

Крестьянскаго дома.

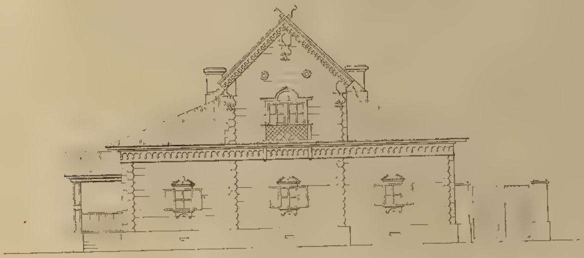


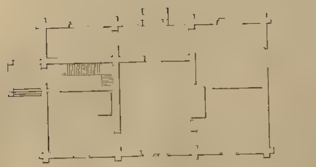
a. Изба
b. Сѣни
c. Чуланъ
d. Холодная изба.

№ 73

ПРОЭКТЪ

Крестьянскаго дома

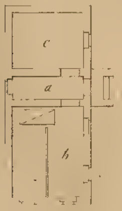




ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома

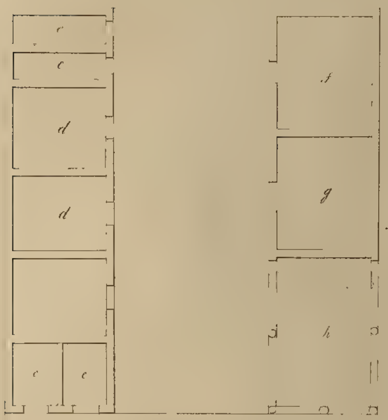
1 2 3 4 5 6 Саж.

a. Сѣни
b Изба
c Холодная изба

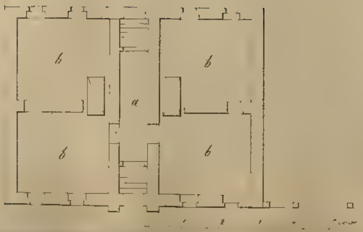


a Сѣни
b Изба
c Амбаръ
d Погребъ
e Для овецъ
f Навѣсъ

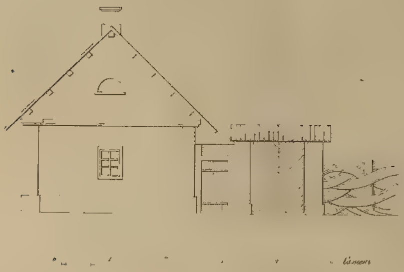
Проэктъ
Крестьянскаго дома

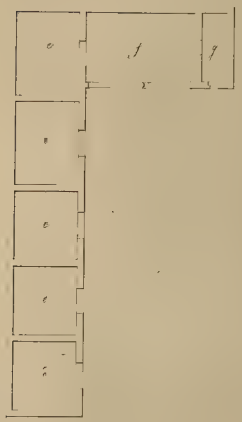


a Сѣни
b Изба
c Анбаръ
d Хлѣвы для скота
e Для птицъ
f Для [illegible]
g Для [illegible]
h Навѣсъ
i Огородъ

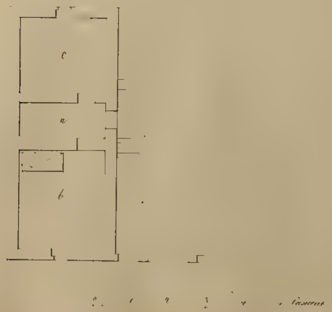


ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома



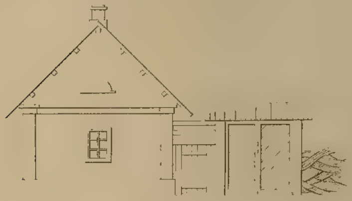


a Сѣни
b Изба
c Амбаръ
d Погребъ
e Хлѣвы для скота
f Навѣсъ
g Для птицъ
h Огородъ



ПРОЭКТЪ

Крестьянскаго дома



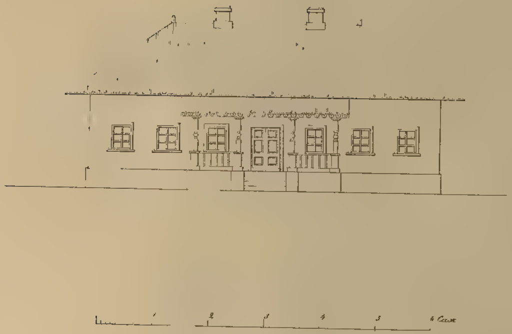
0 1 2 3 4 5 Сажень

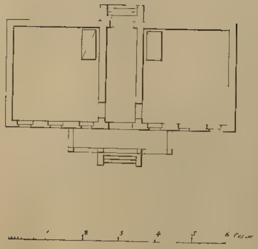
a Сѣни
b Изба
c Амбаръ
d Погребъ
e Хлѣвъ для скота
f Навѣсъ
g Огородъ

0 1 2 3 4 5 Сажень

№ 4б

ПРОЭКТЪ
Крестьянскаго дома



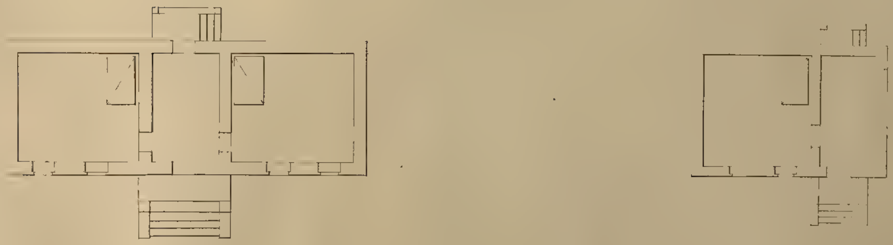


ПРОЭКТЪ

Крестьянскихъ домовъ и лавки

Лавка

1 2 3 4 5 10 Саженъ



СЕЛЬСКІЯ ЦЕРКВИ

Оглавленіе.

Проэктъ временной деревянной церкви — 50 стр.

Чертежъ временной деревянной церкви — 51 —

Проэктъ деревянной церкви на 200 челов. — 52 —

Проэктъ деревянной церкви на 500 челов. — 53 —

Проэктъ каменной церкви, Виленской губерніи, въ казенномъ имѣніи Лопугиномъ, на 500 человѣкъ — 54 —

Проэктъ каменной церкви на 300 челов. — 55

Проэктъ каменной церкви на 250 челов. — 56 —

Проэктъ каменной церкви на 500 челов. Виленской губерніи Дисненскаго уѣзда, въ Друлянскомъ фольваркѣ — 57 —

Проэктъ каменной большой церкви на постройку въ староствѣ Вилянскомъ, Гродненской губерніи Волковыскаго уѣзда, на 800 человѣкъ — 58

Проэктъ каменной церкви на 300 челов. — 59

Проэктъ каменной церкви на 1000 челов. — 60

Проэктъ каменной церкви, предположенной къ построенію въ г. Свеаборгѣ, на 350 чел. — 61.

Проэктъ каменной церкви, предположенной къ построенію въ Ахуевскомъ укрѣпленіи, на 250 человѣкъ — 62

Проэктъ каменной церкви на 600 челов. — 63

№ 50.

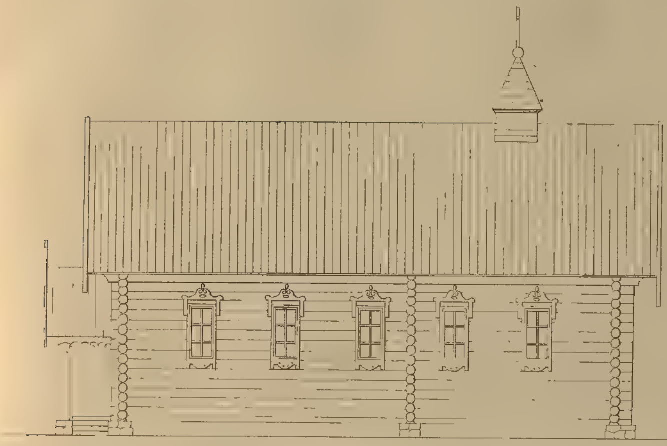
ПРОЭКТЪ

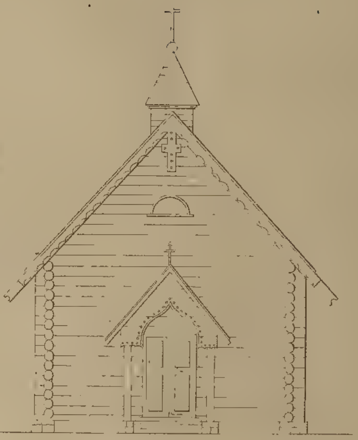
временной деревянной церкви.

1 2 3 4 5 10 Саженъ

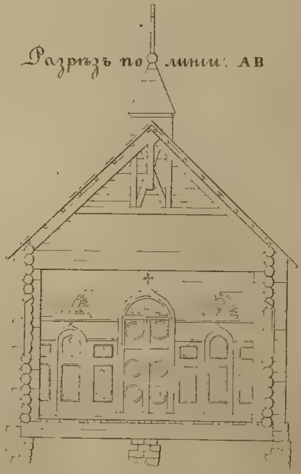
ЧЕРТЕЖЪ

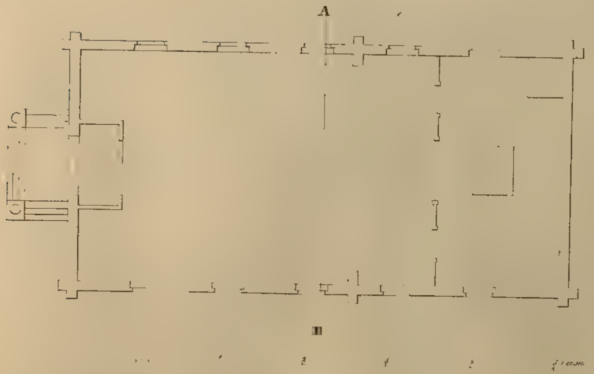
временной деревянной церкви





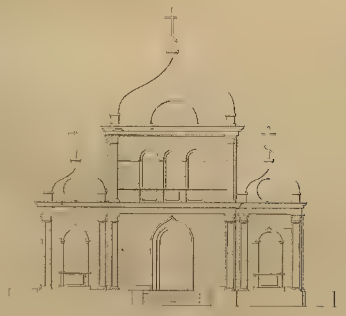
Разрѣзъ по линіи АВ

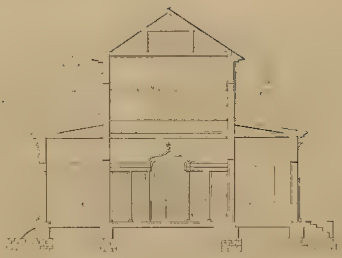


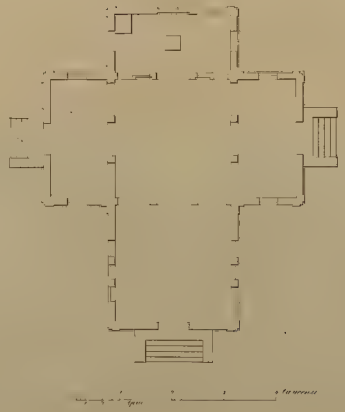


Одобренъ Святѣйшимъ Правительствующимъ Сѵнодомъ 27 Марта 1829 года

ПРОЭКТЪ
деревянной церкви на 200 человѣкъ.

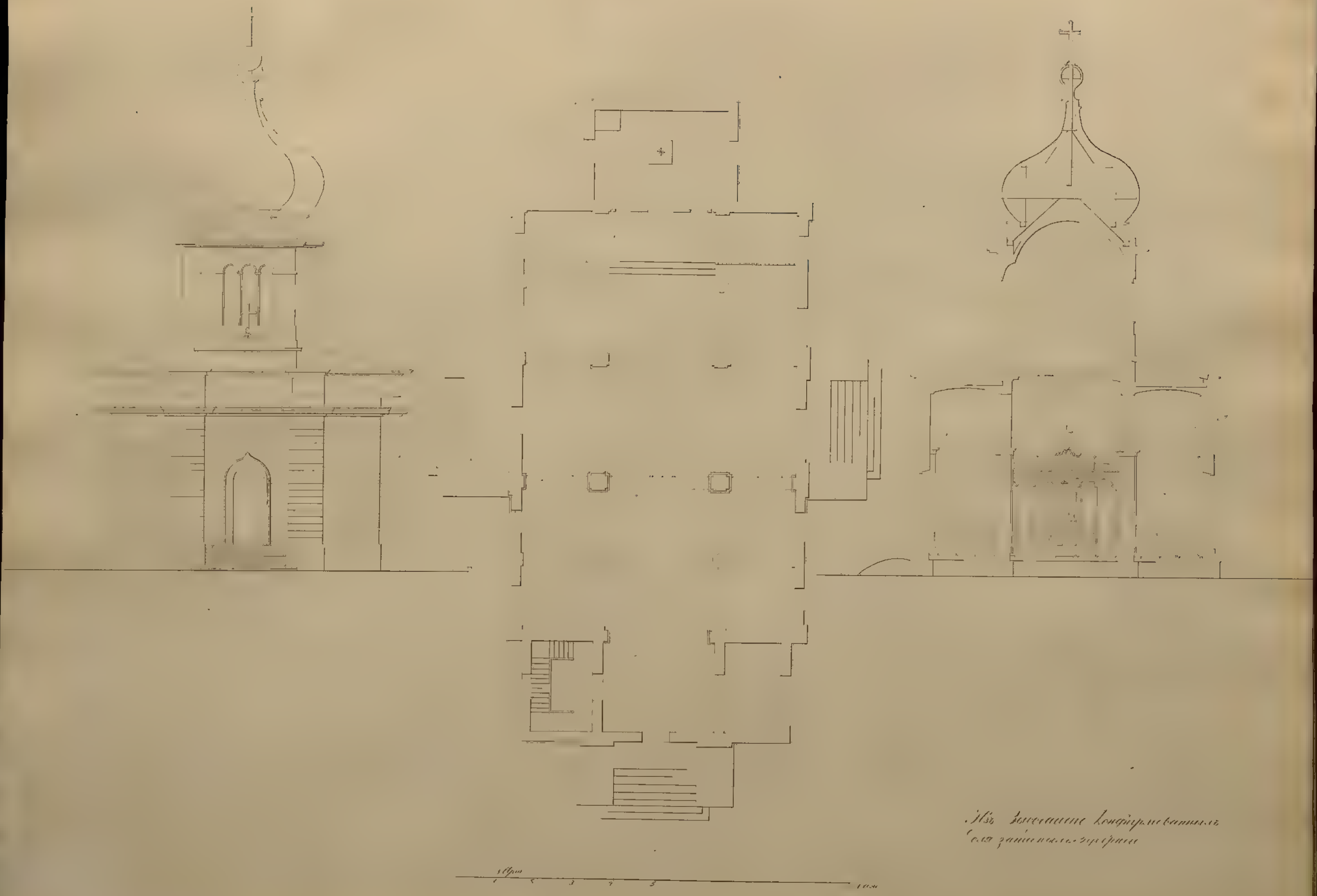






ПРОЭКТЪ

деревянной церкви на 550 челов.



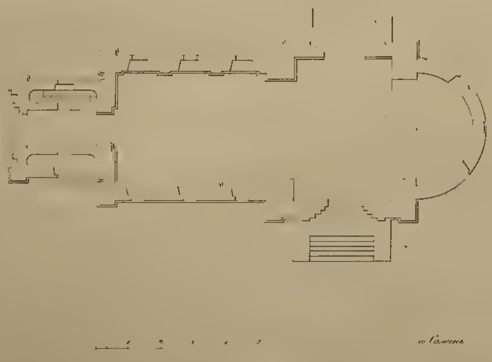
Изъ Высочайше конфирмованныхъ
для зашитныхъ церквей

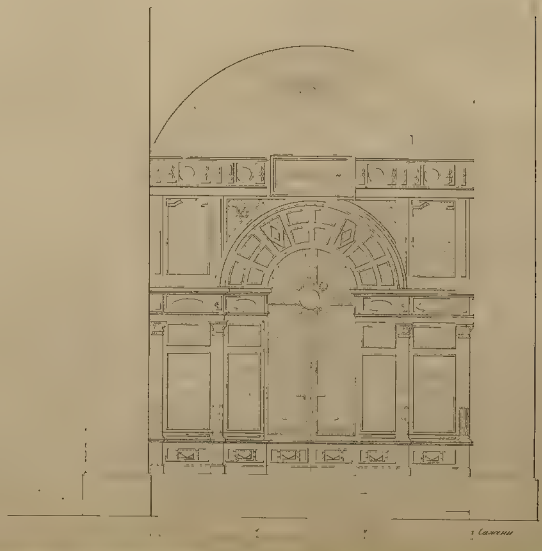
ПРОЭКТЪ

Каменной церкви на 500 человѣкъ.

ПРОЭКТЪ

Каменной церкви на 300 человѣкъ.

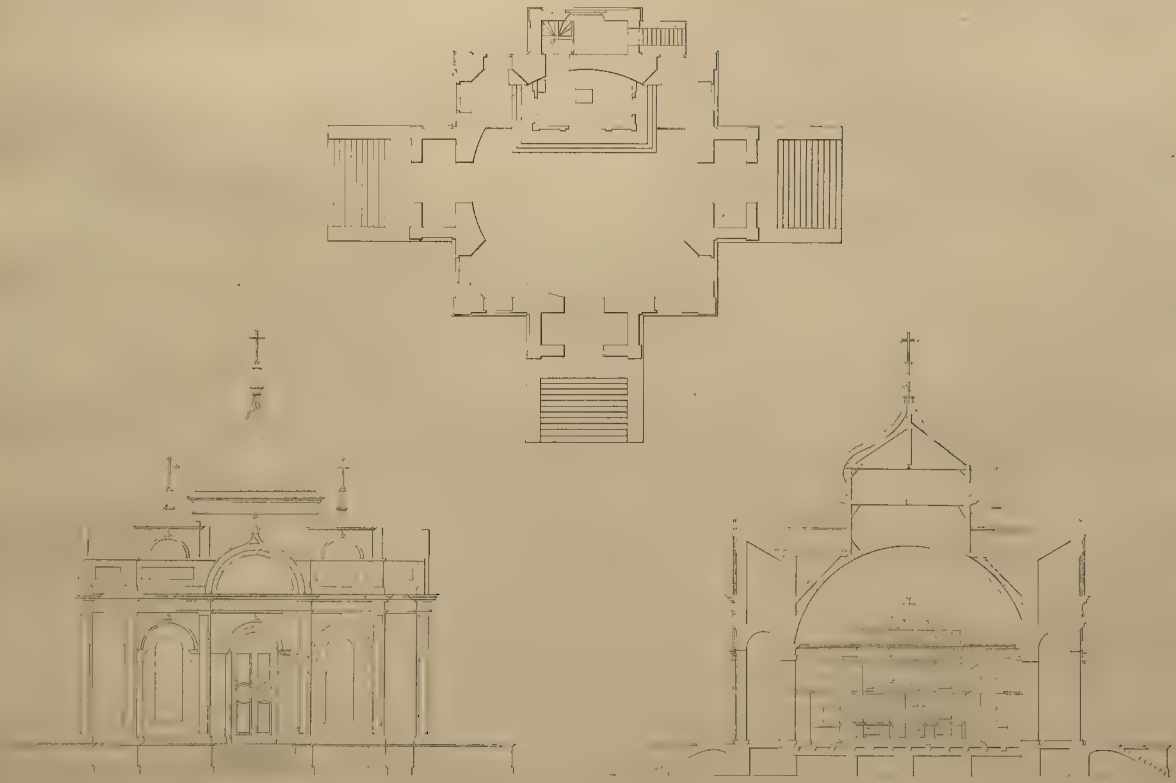




№62

ПРОЭКТЪ

Каменной церкви на 250 человѣкъ.



саженъ

№ 57.

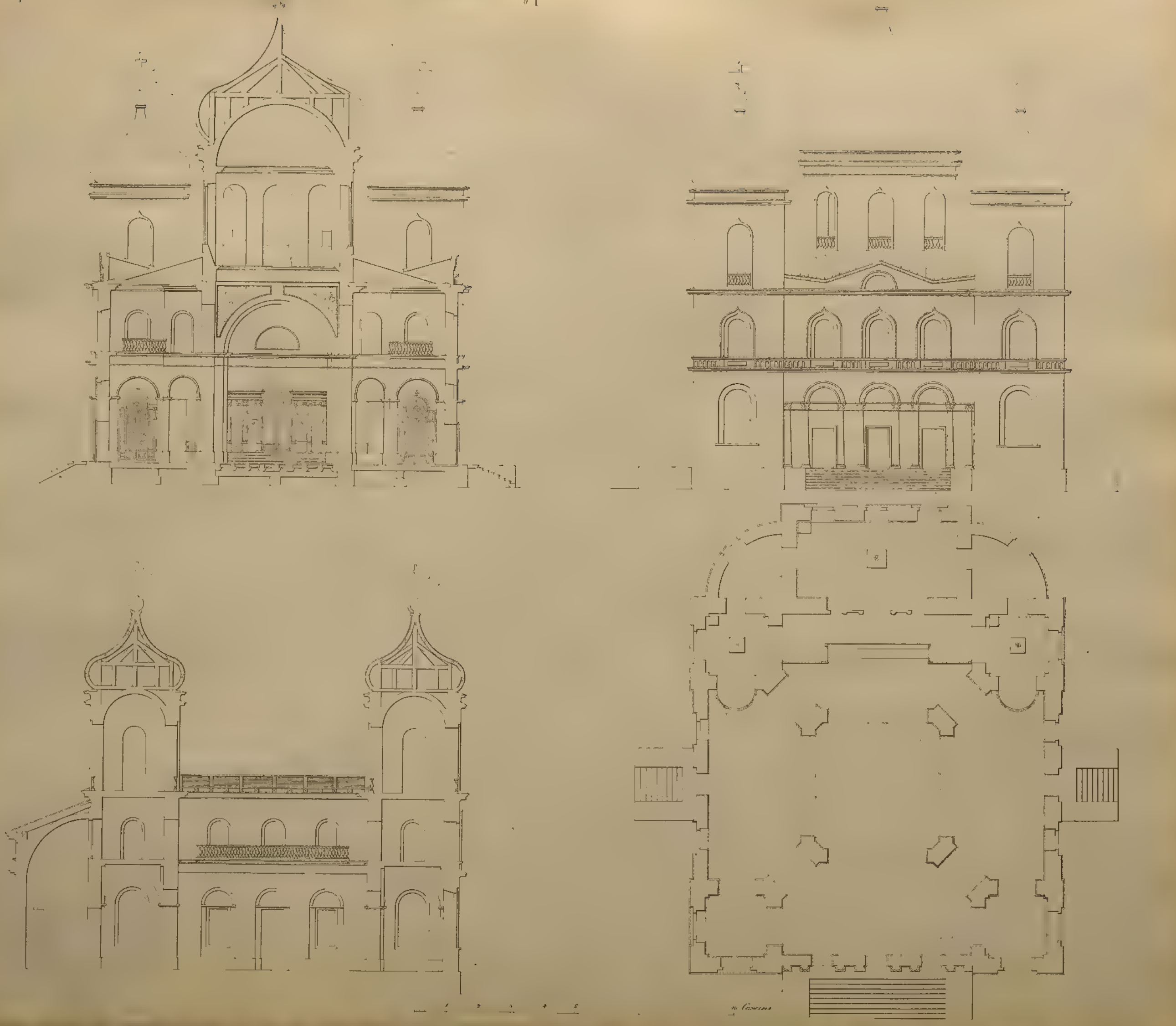
ПРОЭКТЪ

Каменной церкви на 500 человѣкъ.

Высочайше конфирмованный 14 Марта 1838 года

ПРОЭКТЪ

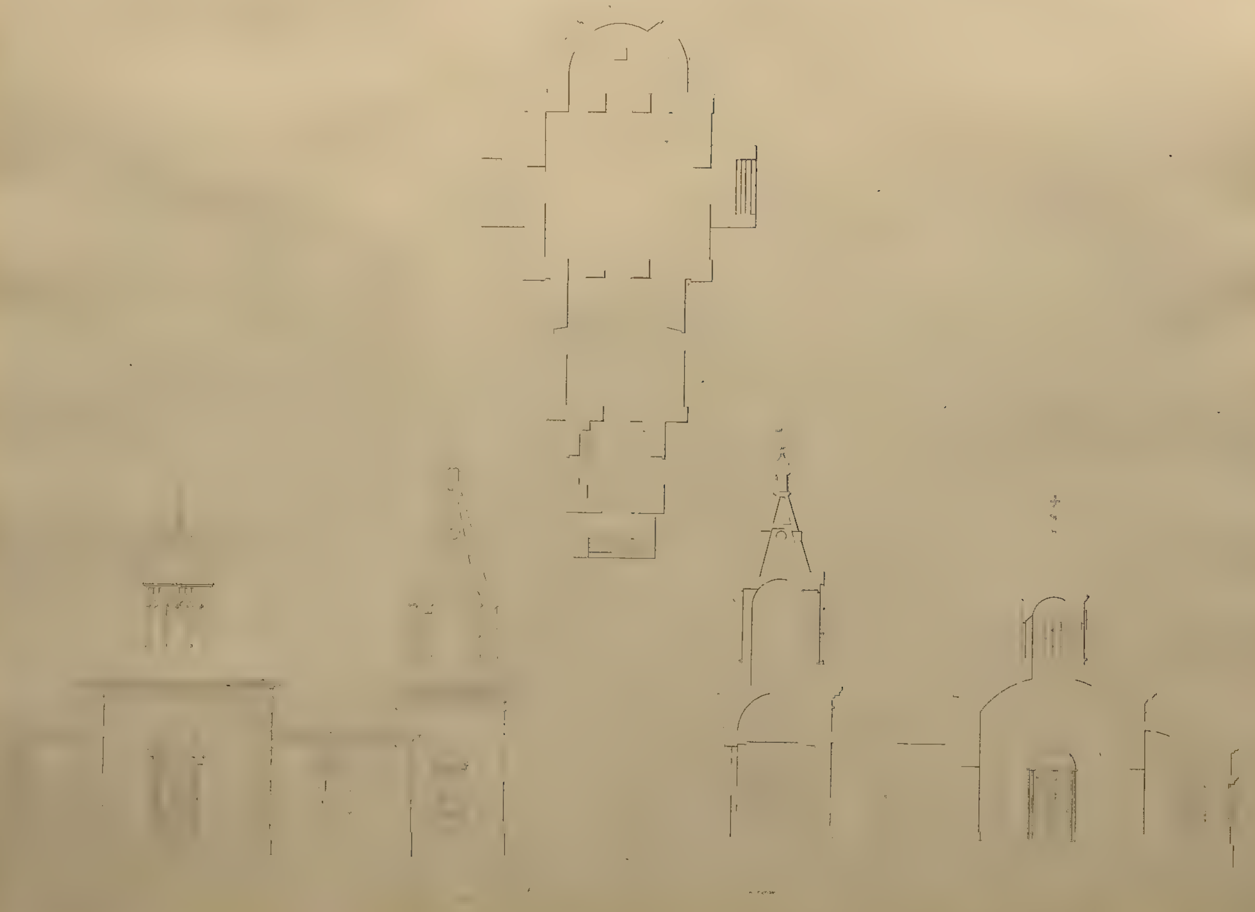
Каменной церкви на 800 человѣкъ.



№ 59

ПРОЭКТЪ

Каменной церкви на 300 человѣкъ.

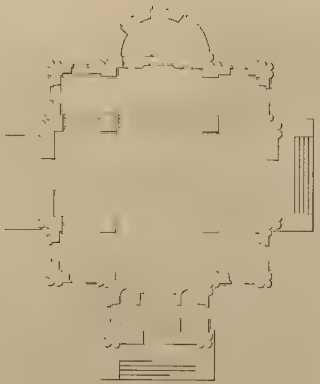


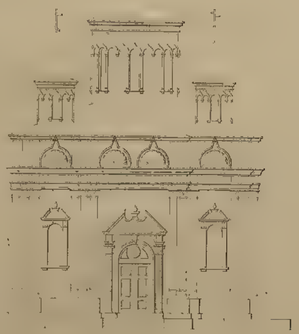
ПРОЭКТЪ

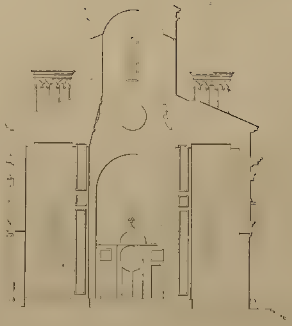
каменной Церкви на 1000 человѣкъ.

ПРОЭКТЪ
каменной церкви на 350 человѣкъ

№ 61.

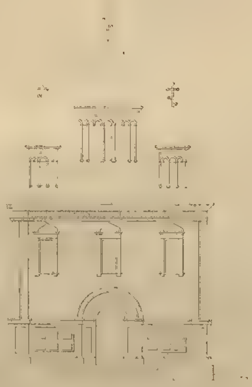


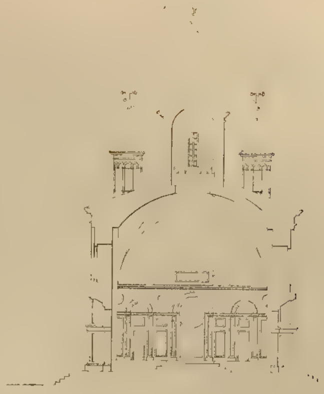


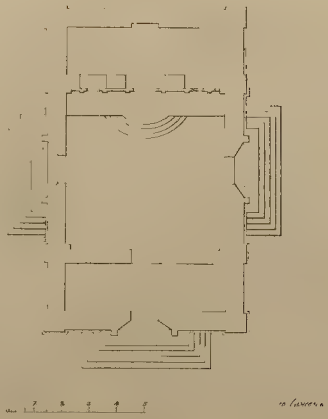


ПРОЭКТЪ

Каменной церкви на 250 человѣкъ

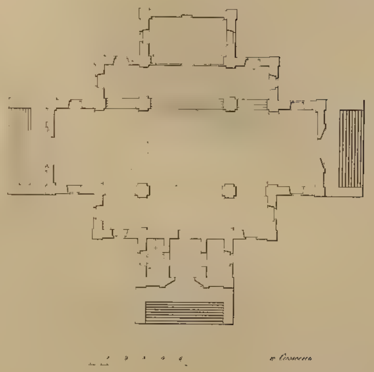






ПРОЭКТЪ

Каменной церкви на 600 человѣкъ.



ОБЩЕСТВЕННЫЯ СООРУЖЕНІЯ

Оглавленіе.

Волостныя Правленія съ 64 по 67. Стр.

Сельскія училища — 68.

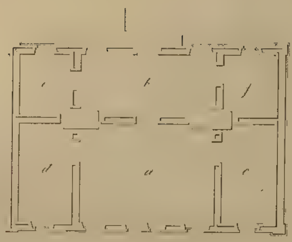
Дома для Лѣсничихъ — 69 и 70 Стр

Магазины — 71 и 72

Столбы — 73. Стр

ПРОЭКТЪ

Волостнаго Правленія по способу Герарда.

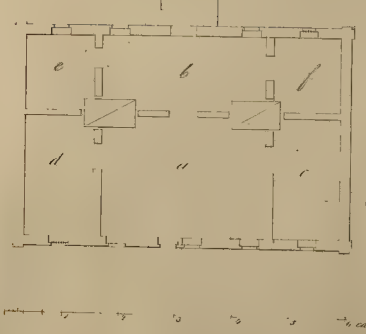


a Пріемная
b. Сборная.
c. Канцелярія.
d. Архивъ и денежная кладовая
e. Комната для сторожа
f. Арестантская

6 Саженъ

ПРОЭКТЪ

дома Волостнаго Управленія.

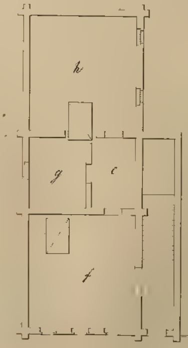


a, Правленіе
b, Сборная
c, Канцелярія
d, Архивъ и денежная кладовая
e, Комната для сторожа
f, Арестантская.

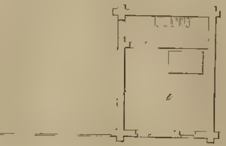
ПРОЭКТЪ
дома для Волостнаго Правленія
или Сельскаго управленія

Саж.

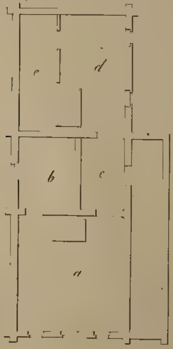
Нижній этажъ



a Волостное Правленіе
в Архивъ
c Сѣни
d Канцелярія
e Денежная кладовая
f Сборная
g Комната для Сторожа
h Арестанская
i Для [illegible]



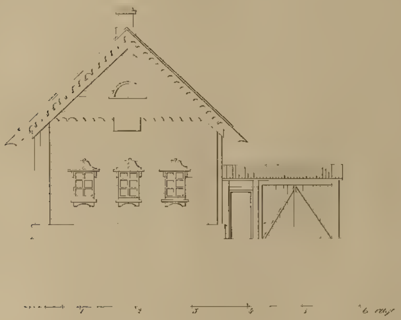
Верхній этажъ

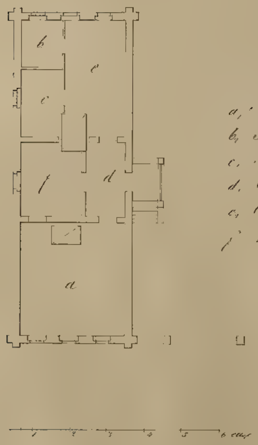


Саж.

ПРОЭКТЪ

дома сельскаго управленія и расправы.

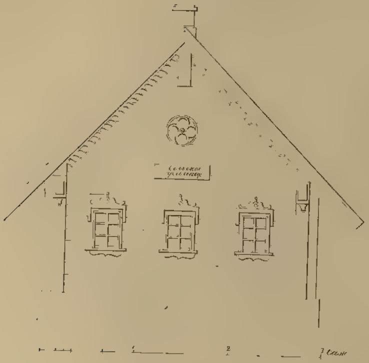


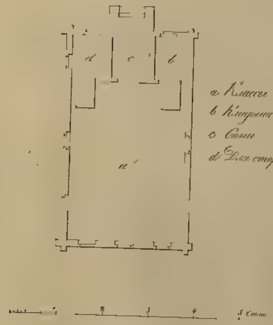


a, Управленіе и расправа
b, Архивъ
c, Арестантская
d, Сѣни
e, Сборная
f, Комната для сторожа

ПРОЭКТЪ

дома Сельскаго Училища

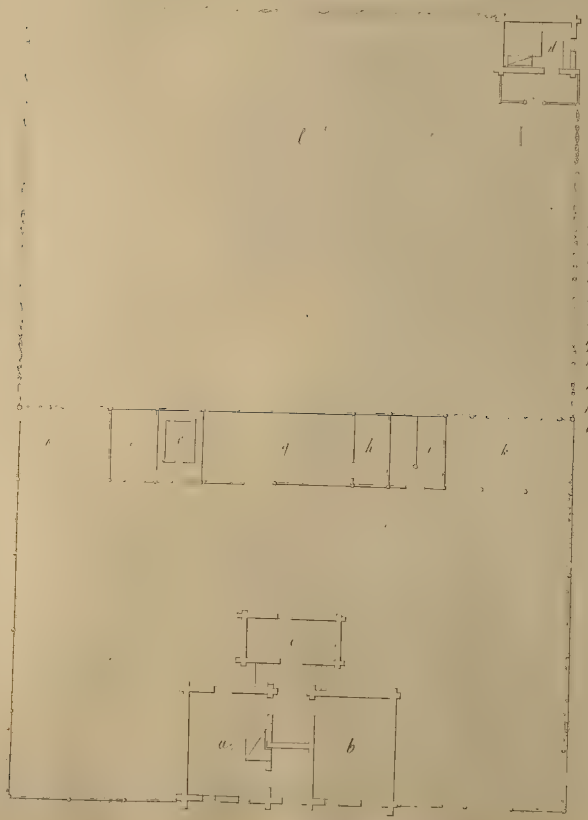




a. Классы
b. Квартира для учителя и прислуги
c. Сени
d. Для сторожа

Домъ со службами

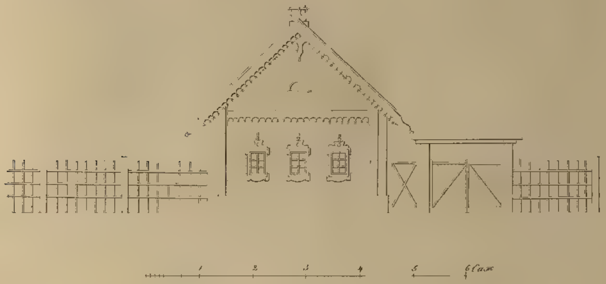
для одного семейства постоянной лѣсной стражи.

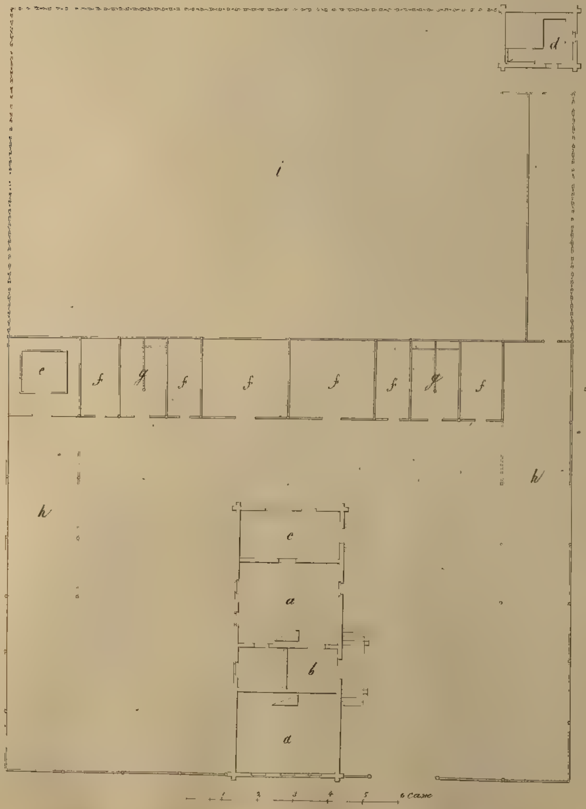


- a Изба
- b Холодная изба
- c Чуланъ
- d Баня
- e Амбаръ
- f Ледникъ
- g Хлѣвъ
- h Для мелкаго скота
- i Житница
- k Навѣсъ
- l Огороды

ДОМЪ СО СЛУЖБАМИ

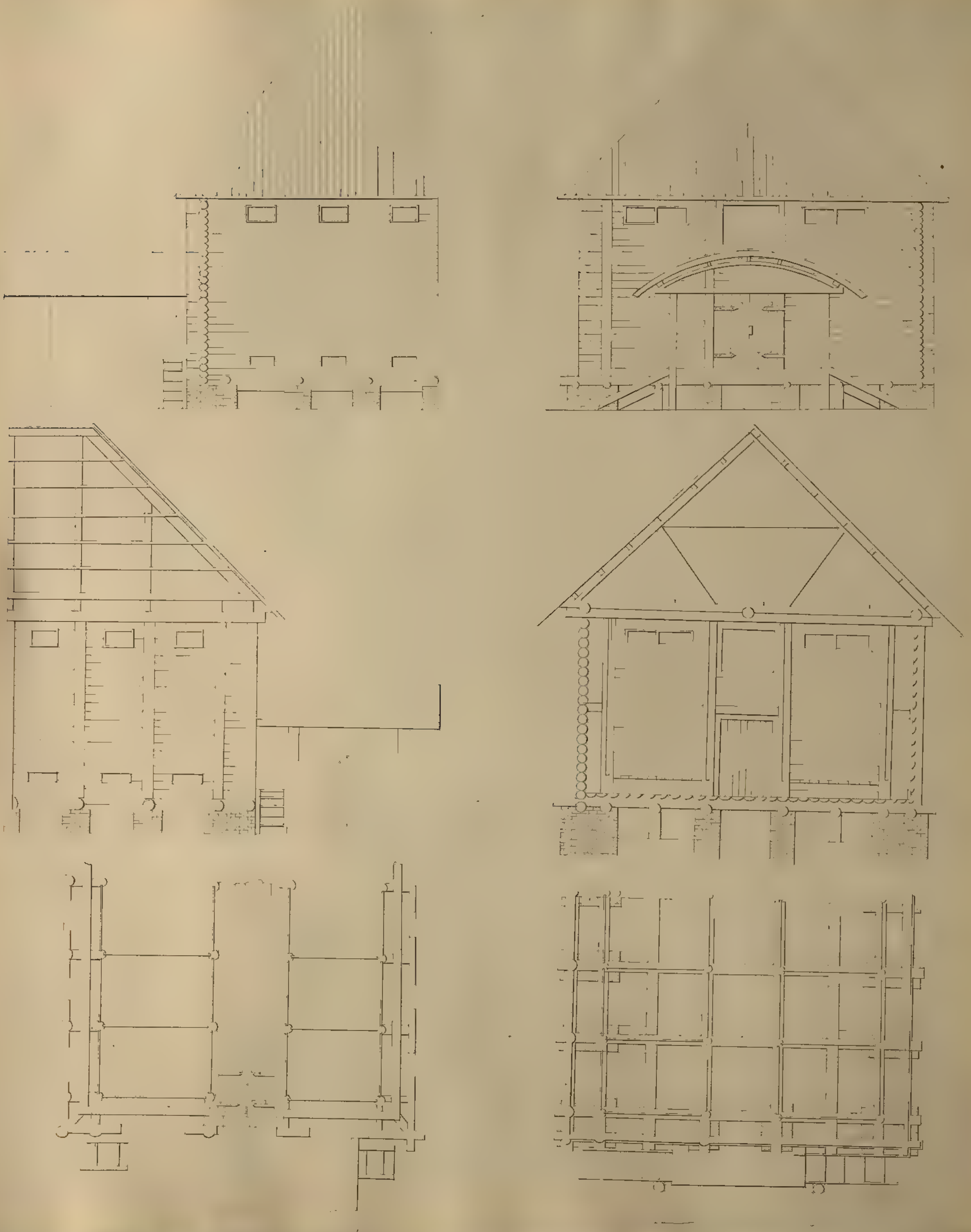
Для одного семейства постоянной лѣсной стражи съ объѣздчиками



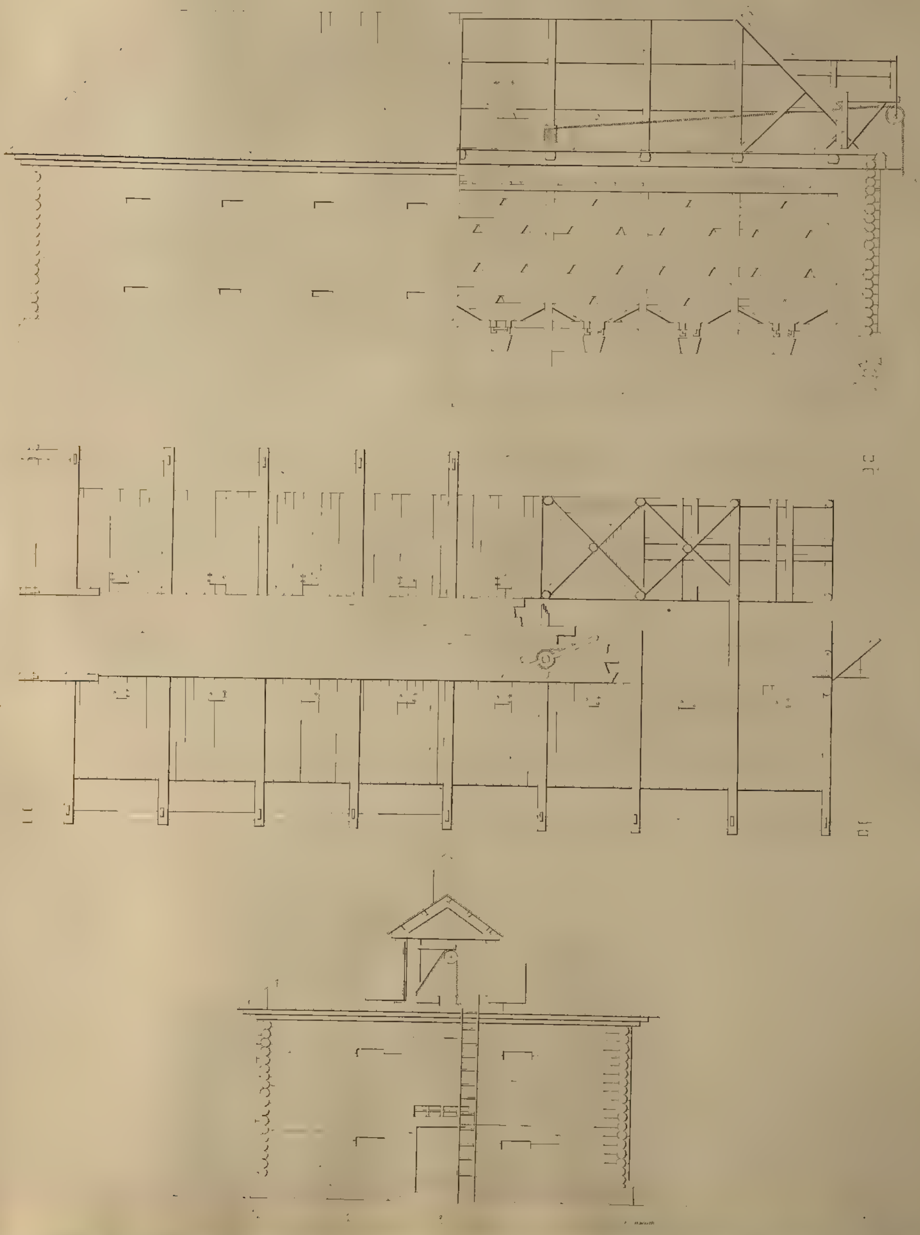


a Изба
b Сѣни
c Чуланъ
d Баня
e Погребъ
f Хлѣвы
g Конюшни
h Навѣсы
i Огороды

хлѣбно-запаснаго магазина.



ПРОЭКТЪ
хлѣбно-запаснаго магазина.
(съ освѣженіемъ)

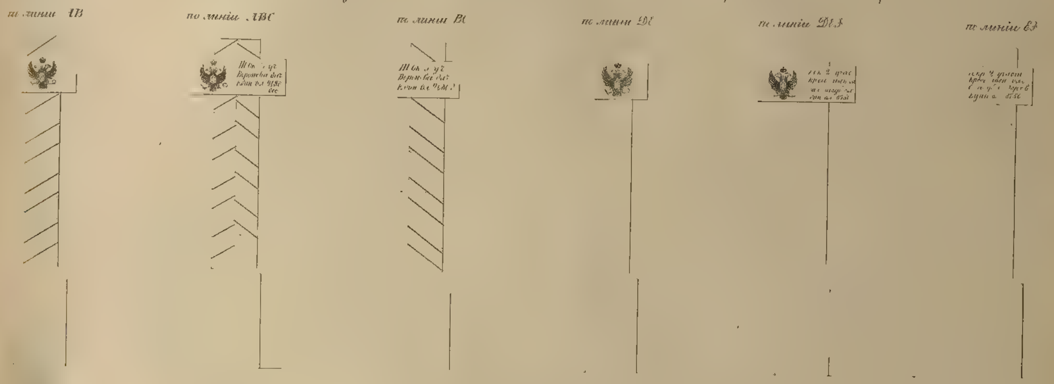


Указательные столбы

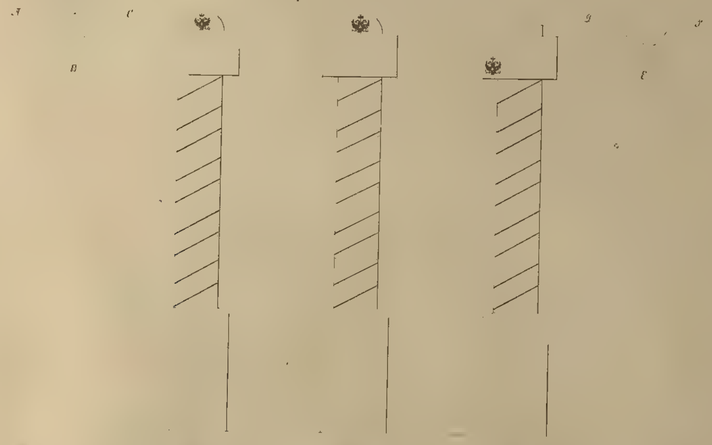
при селеніяхъ, лѣсахъ и дорожныхъ участкахъ
по вѣдомству Государственныхъ Имуществъ

При лѣсахъ

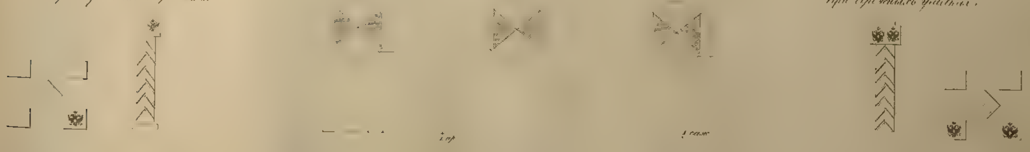
въ коихъ уже введено правильное лѣсохозяйство — въ коихъ еще вводится лѣсохозяйство



При селеніяхъ



При дорожныхъ участкахъ



ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ СООРУЖЕНІЯ

Оглавленіе.

	Стр.		Стр
Постоялые дворы	съ 74 по 78	Овинъ	81
Базарныя лавки	79	Бани	82
Кузницы	80	Зибры	83

ПРОЭКТЪ

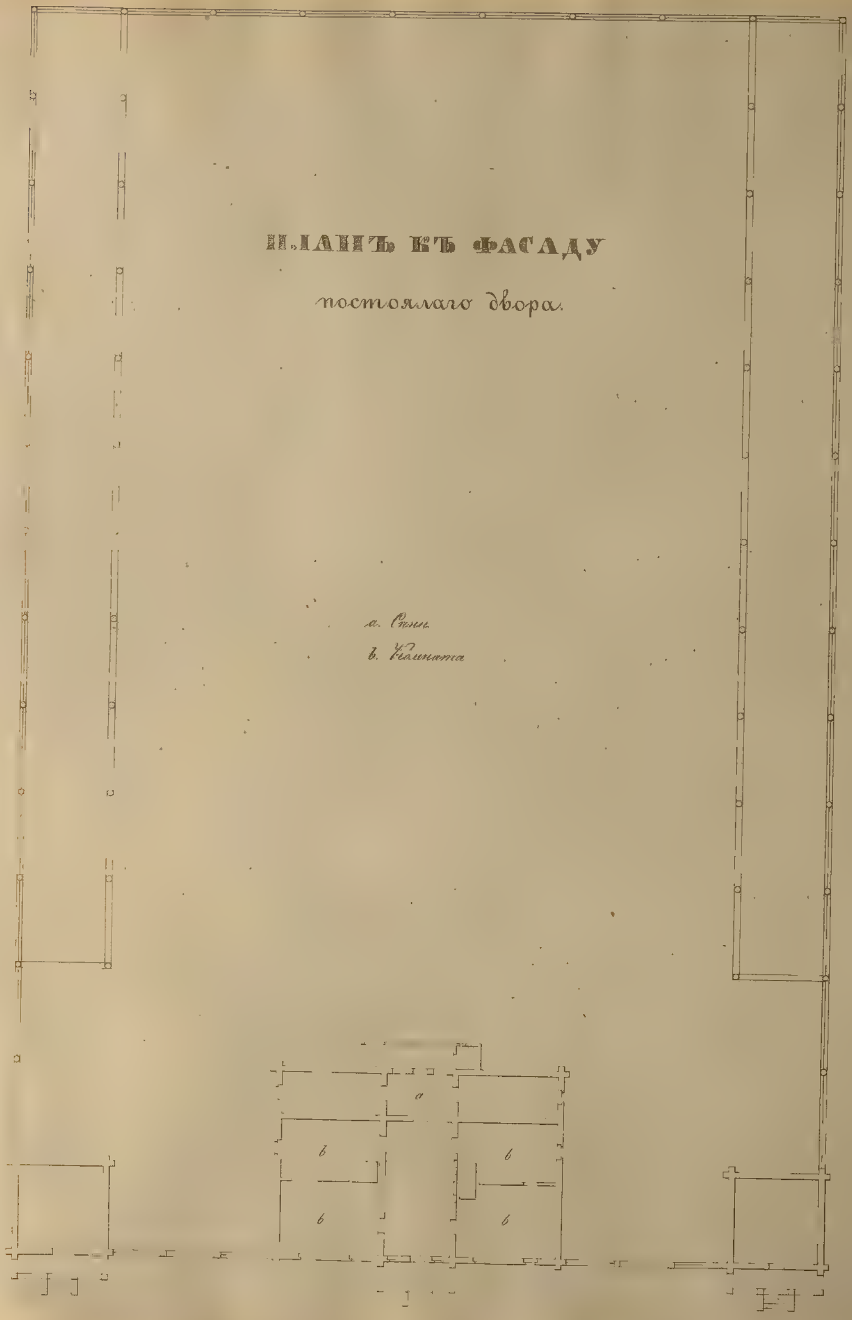
постоялаго двора

ПЛАНЪ КЪ ФАСАДУ

постоялаго двора.

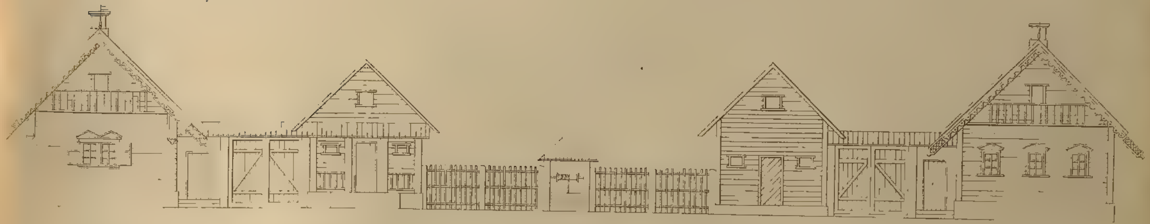
а. Сѣни

в. Комната



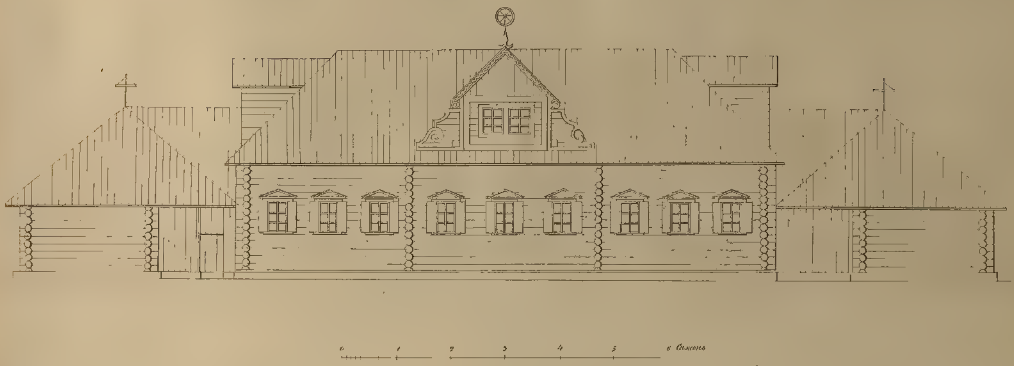
ПРОЭКТЪ

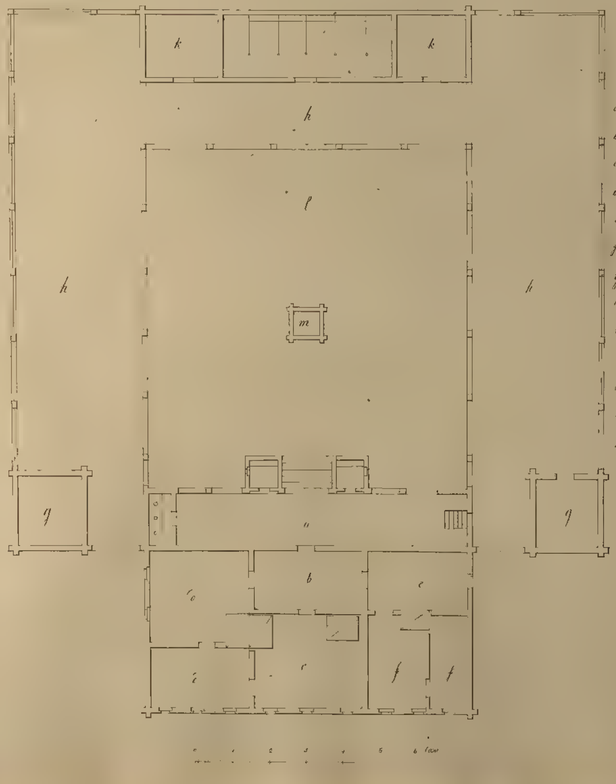
Крестьянскимъ постоялымъ дворамъ
по проселочнымъ и большимъ дорогамъ



1 2 3 4 5

ПРОЭКТЪ
постоялаго двора.





a Галерея

b Сѣни

c Изба для хозяина

d Комнаты для проѣзжающихъ

e Передняя

f Чистая комната для пріѣзжающихъ

g. Кладовая

h Навѣсы

i Конюшни для проѣзжающихъ на своихъ лошадяхъ

k Хлѣвы

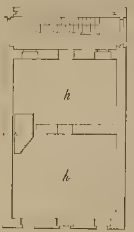
l Открытый дворъ

m Колодезь

ПРОЭКТЪ

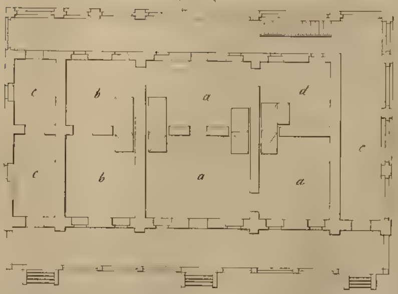
Каменнаго крестьянскаго дома съ помѣщенiемъ трактира и проч

Свѣтелка

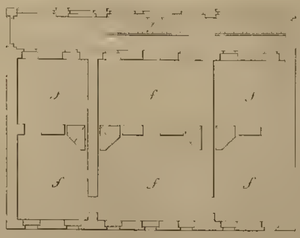


a. Харчевня
b. Для хозяина дома
c. Винный погребъ
d. Кухня
e. Входъ въ трактиръ
f. Комнаты
g. Лестница въ свѣтелку
h. Комнаты для содержателя Трактира

Нижнiй этажъ

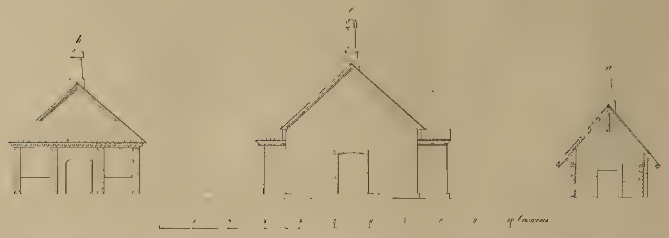


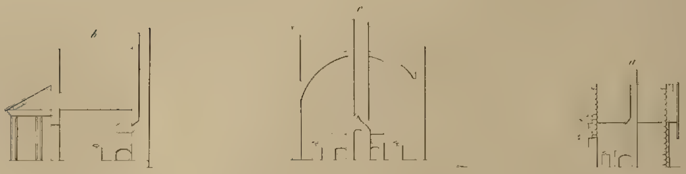
Вторый этажъ



БАЗАРНЫЯ ЛАВКИ

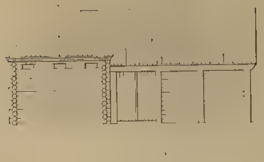
ПРОЭКТЪ КУЗНИЦЪ



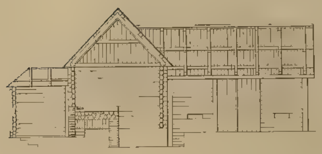


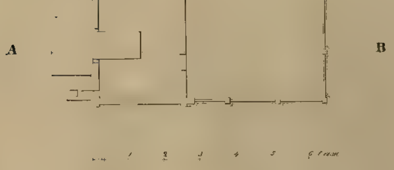
a Деревянная кузница съ однимъ горномъ
въ сажень ...
b Каменная кузница о двухъ горнахъ
c Каменная кузница съ сводомъ о четырехъ
горнахъ. Въ пространствѣ d помѣщаются
обыкновенные или желѣзные, ручные,
цилиндрическіе мѣхи
d Горнъ о пяти горнахъ

ОВИНЪ.

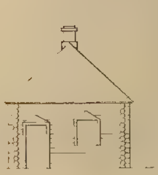


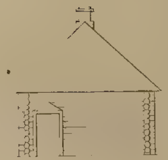
Разрѣзъ по линіи АВ





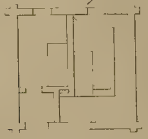
БАНИ.





Баня съ одними сѣнями

Баня съ сѣнями и предбанникомъ

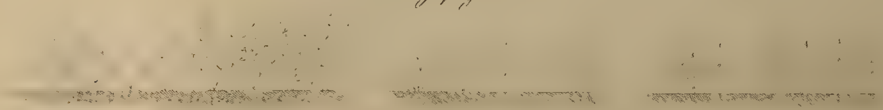


Заборы

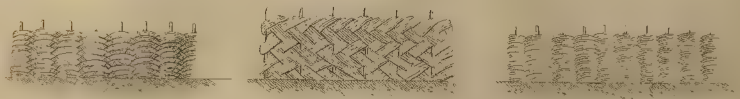
Переносныя изгороди Частоколъ

Каменные валы

Живыя изгороди



Плетни



РАСПОЛОЖЕНІЯ СЕЛЕНІЙ

Оглавленіе.

Нормальный планъ селенія съ площадями и поперечными улицами при озерѣ. — 84. стр.

Нормальный планъ большаго селенія съ площадями и поперечными улицами при рѣкѣ. — 85.

Нормальный планъ казеннаго селенія расположеннаго при рѣкѣ, въ 1 линію усадьбою и площадью. — 86.

Нормальные планы казеннымъ селеніямъ въ одну линію съ поперечными улицами. — 87. стр.

Нормальный планъ казеннаго селенія въ степныхъ губерніяхъ, расположеннаго при рѣкѣ, въ 6 линій съ поперечными улицами — 88

Нормальные планы казеннымъ селеніямъ въ двѣ линіи съ поперечными улицами и площадью. — 89

Примѣрный чертежъ возможнаго согласованія настоящаго расположенія селеній съ Нормальными планами. — 90 стр.

НОРМАЛЬНЫЙ ПЛАНЪ СЕЛЕНІЯ

съ площадями и поперечными улицами при озерѣ.

НОРМАЛЬНЫЙ ПЛАНЪ БОЛЬШАГО СЕЛЕНІЯ

съ площадями и поперечными улицами при рѣкѣ

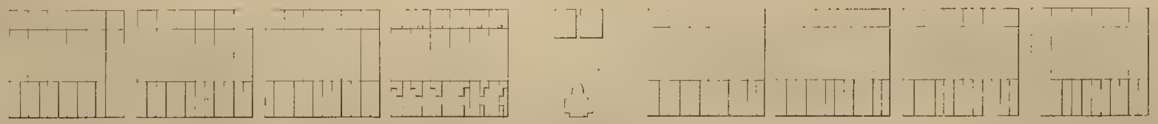
НОРМАЛЬНЫЙ ПЛАНЪ КАЗЕННАГО СЕЛЕНІЯ

расположеннаго при рѣкѣ въ 4 линіи усадьбою и площадью

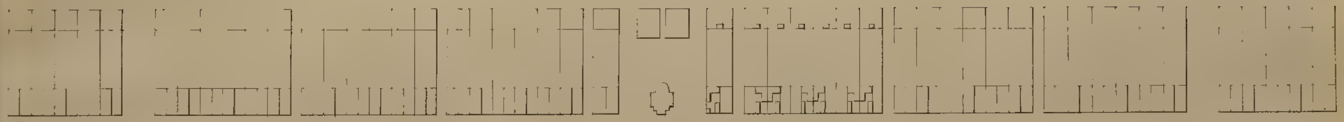
НОРМАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ КАЗЕННЫМЪ СЕЛЕНІЯМЪ

въ одну линію съ поперечными улицами

№ 1



№ 2



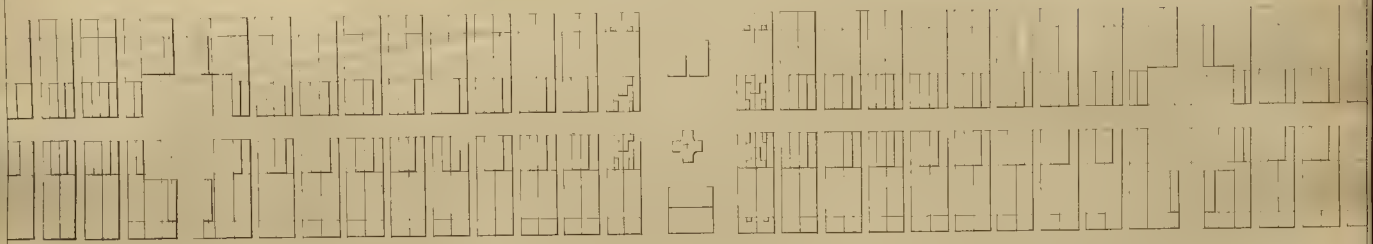
Нормальный планъ казеннаго селенія въ степныхъ губерніяхъ,

расположеннаго при рѣкѣ въ 6 линій, съ поперечными улицами.

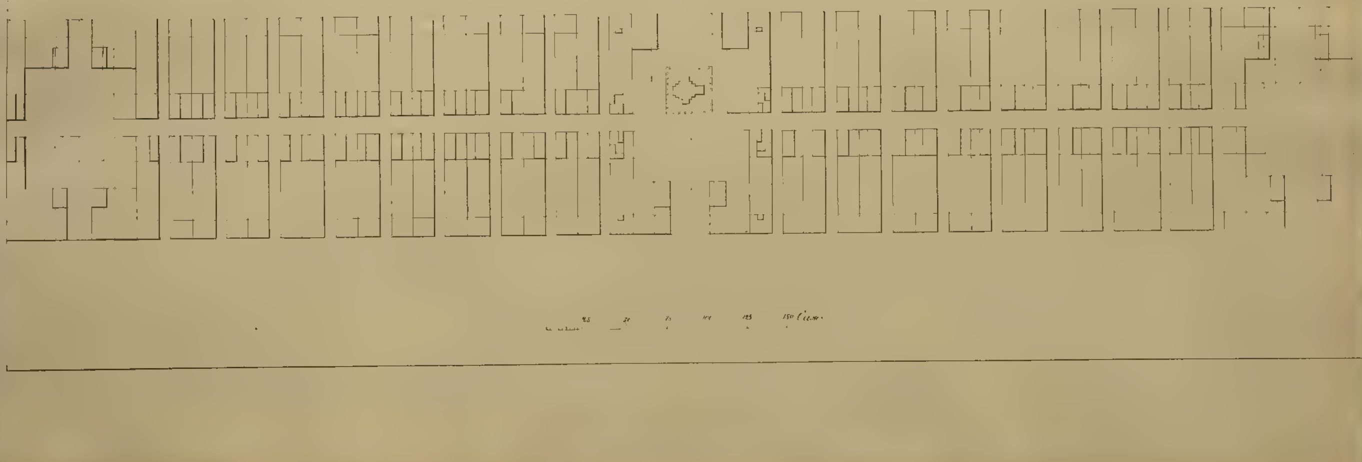
Нормальные планы казеннымъ селеніямъ

въ двѣ линіи и поперечными улицами и площадьми

№ 1



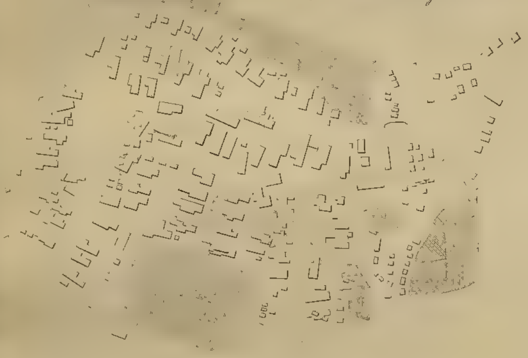
№ 2



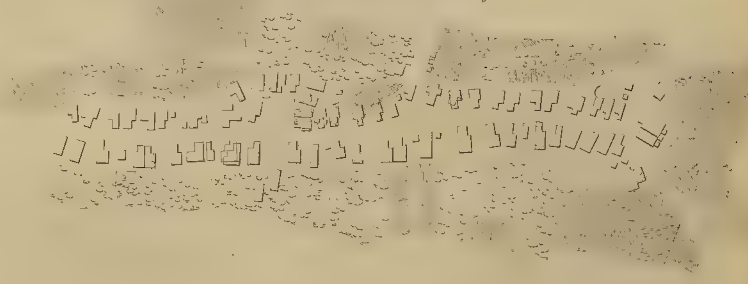
ПРИМѢРНЫЙ ЧЕРТЕЖЪ

возможнаго соглашенія настоящаго расположенія селеній, съ нормальными планами.

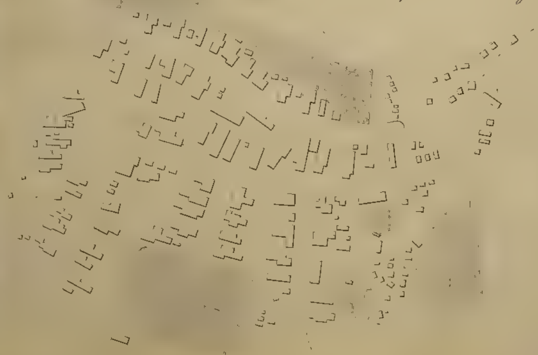
Д. Хатова *Новоладожскаго уѣзда*
въ нынѣшнемъ видѣ



Д. Безова *Новоладожскаго уѣзда*
въ нынѣшнемъ видѣ



Д. Хатова *въ исправленномъ видѣ*



Д. Безова *Новоладожскаго уѣзда*
въ исправленномъ видѣ.

Строенія назначенныя въ сломку

Тѣ же строенія на новыхъ мѣстахъ

МОСТЫ, ДОРОГИ И ПЕРЕПРАВЫ

Оглавленіе.

Мосты чрезъ рѣку или канаву

		Стран.
Шириною 1. сажень		91
——— 2. ———	съ пластин: настилкою	92
——— 3 ———	тоже	93
——— 3. ———	на сваяхъ	94
——— 3. ———	на сваяхъ скрѣпл. схват	95
——— 3. ———	на столбахъ	96
——— 4. ———	на сваяхъ	97
——— 4. ———	съ однимъ отверстіемъ	98
——— 5. ———	съ однимъ отвер. на сваяхъ	99
——— 5. ———	съ тремя отверстіями	100.
——— 6. ———	съ подпорками и схват:	101

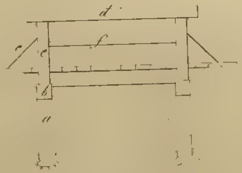
	Стр
Система серев мостовъ на болотахъ	102
Связи, подпорки и схватки	103.
Труба чрезъ ручей въ мѣстахъ гдѣ булыжный камень въ изобиліи	104
Мостъ на ризауникахъ	105
Дорога по косогору шир. въ 3 сажени	106
Фашинная дорога шир: въ 2 сажени	107.
Дороги по мягкому и вязкому глинистому и крѣпко-песчаному и глинисто-щебенистому грунтамъ	108
Дороги пластинныя и жердевыя	109.

Паромныя переправы — Стр 110.

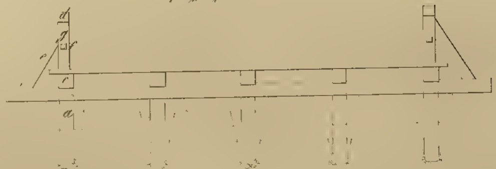
ЧЕРТЕЖЪ

Деревяннаго моста или трубы чрезъ канаву имѣющую одну сажень ширины

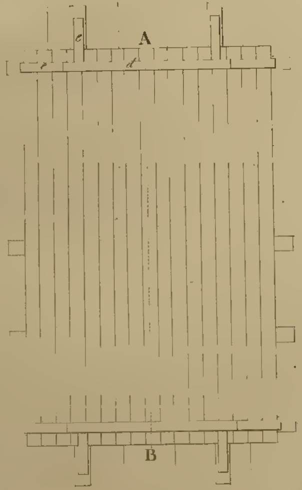
Фасадъ



Разрѣзъ по линіи AB.



Планъ



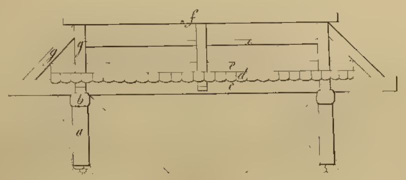
Рабочіе	Число рабоч.	Матеріалы	Количество матеріаловъ
		Бревенъ сосновыхъ:	
Плотниковъ	25	толщиною 7 вершковъ (b,c) погон. саженъ	18.
		— 5 — (a,d,e,g)	13.
Чернорабочихъ	8.	— „ — (f)	2
		Досокъ сосновыхъ	
		толщиною 2½ дюйма погон. саж.	39.
		Гвоздей брусковыхъ 7 дюймовыхъ	140.

ЧЕРТЕЖЪ

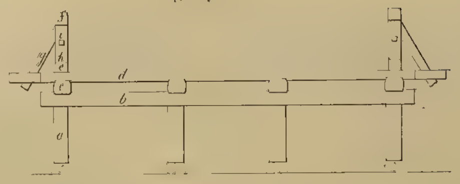
Деревяннаго моста чрезъ канаву имѣющую 2 сажени ширины.

съ пластинною настилкою.

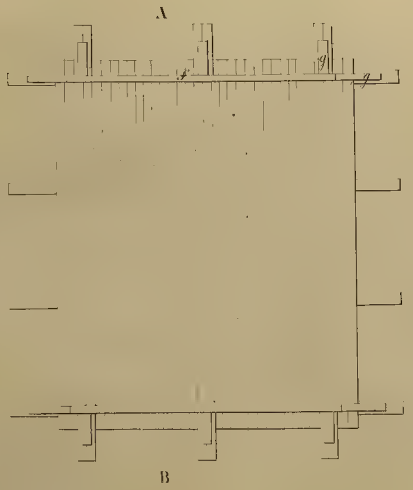
Фасадъ



Разрѣзъ по линии AB.



Планъ.



Смѣта.

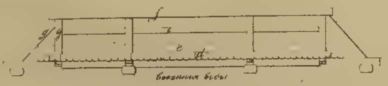
Рабочие	Число рабочихъ	Материалы	Количество Материаловъ
		Бревенъ сосновыхъ.	
Плотниковъ	4.	толщиною 7. вершковъ (b, c.) погонныхъ саженъ	24
		— 6 — (a) — —	6
Чернорабочихъ	8.	— 5 (d, e, f, g, h) — —	129
		— 5 (i) —	4

ЧЕРТЕЖЪ

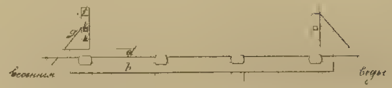
Деревяннаго мостика чрезъ канаву, имѣющую 3 саж. ширины,

съ пластинною настилкою
на лежняхъ

Фасадъ

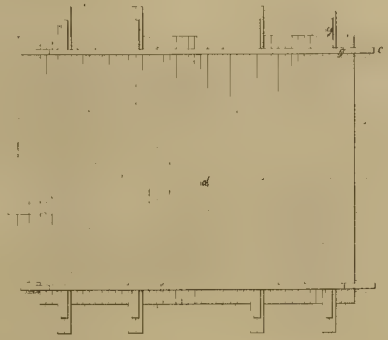


Разрѣзъ по линіи AB



Планъ

A



B

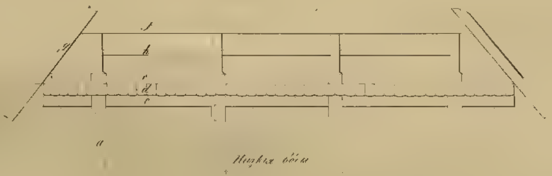
Смѣта

Рабочіе	Число рабочихъ	Матеріалы	Количество Матеріаловъ
		Бревенъ саженъ	
Плотниковъ	60	толщиною 7 вершк. (b, c.) погон. саж	18
		〃 (a.)	16
Чернорабочихъ	6.	——— 5 — (d; e, f, g, h.)	149
		3 〃 〃	6

ЧЕРТЕЖЪ

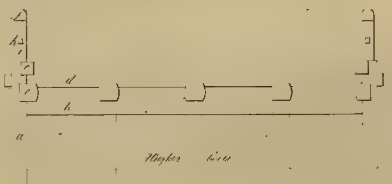
Деревяннаго моста чрезъ рѣку имѣющую 3 саж. ширины устроеннаго на сваяхъ.

Фасадъ
весенняя воды

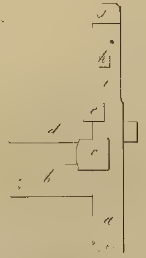


Низкия воды

Разрѣзъ по линіи AB
весенняя воды



Низкия воды



Планъ
A

B

Смѣта.

Рабочие	Число рабочихъ	Материалы	Количество материаловъ
		Бревенъ сосновыхъ.	
		толщиною 7 вершк. (b, c) [illegible] саж.	57
Плотниковъ	[illegible]	6 (a)	60
		5 (d, e, f, g)	170
Чернорабочихъ	120	3 (h)	6

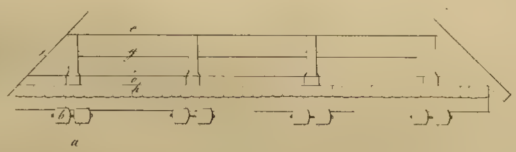
Примѣч. Мосты сего рода употребляются съ пользою въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ весенния воды поднимаются на значительную высоту

арш. 5 2 1 — 1 — 2 саж.

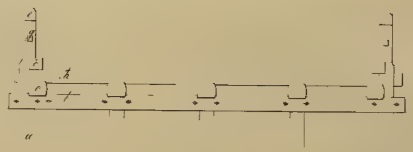
ЧЕРТЕЖЪ

Деревяннаго моста чрезъ рѣку имѣющую 3 саж. ширины, устроеннаго на сваяхъ скрѣпленныхъ схватками

Фасадъ.



Разрѣзъ по линіи А В.



Планъ

Смѣта

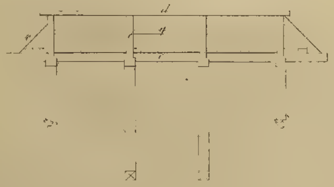
Рабочіе	Число рабоч.	Матеріалы	Количество матеріаловъ
		Бревенъ сосновыхъ,	
		толщиною 7 вершк. (b,c,f) погон. саж. ———	48
Плотниковъ	7.5	——— 6 — (a) ———	60
		5 d,e,g,h — —	180
Чернорабочихъ	1	5 g	6
		Болтовъ съ гайками, длиною 2 фут. 1 дюйма,	
		толщиною 1½ дюйма — —	30

Примѣч. Часть сего рода употребительная съ пользою въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ весеннія воды поднимаются на значительную высоту.

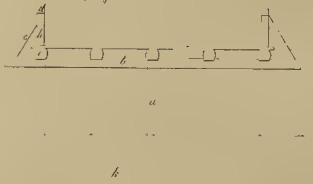
ЧЕРТЕЖЪ

Деревянной трубы чрезъ канаву [illegible], на столбахъ

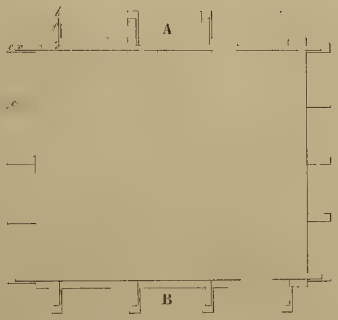
Фасадъ



Разрѣзъ по линіи AB



Планъ



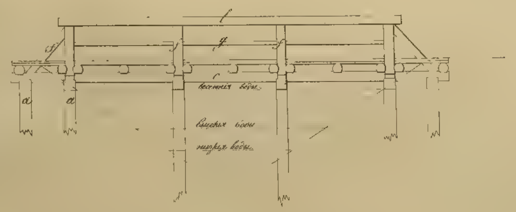
Смѣта

Работы	[illegible]	Материалы	Количество
		Бревенъ сосновыхъ	
		толщиною въ отрубѣ [illegible]	31
[illegible]		[illegible]	22
		[illegible] d и h	31
		5 [illegible] g	6
Употреблено [illegible]		Досокъ сосновыхъ	
		толщиною 2½ дюйма [illegible]	111
		[illegible]	525

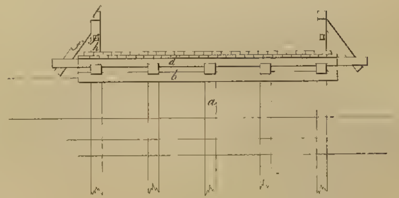
ЧЕРТЕЖЪ

Деревяннаго моста чрезъ рѣку шириною 4 саж. ширины, устроеннаго на сваяхъ

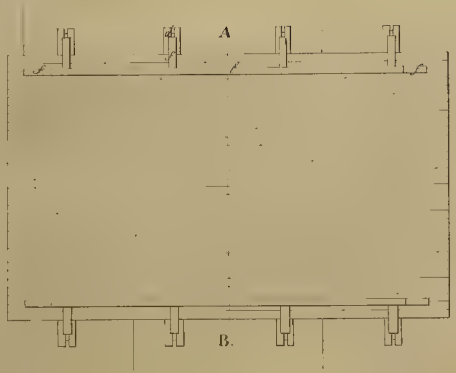
Фасадъ



Разрѣзъ по линіи AB.



Планъ



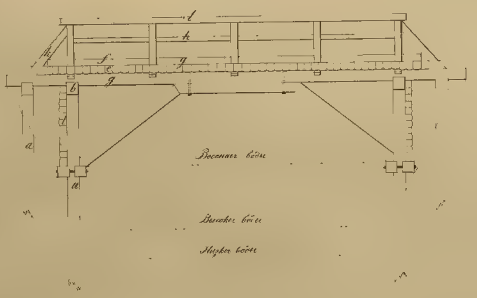
Смѣта

Рабочіе	Число рабочихъ	Матеріалы	Количество матеріаловъ
		Бревенъ сосновыхъ	
		толщиною 7 вершковъ (h, c), длин. саж.	50
Плотниковъ	90	— 6 — (a)	30
		— 5 — (d, f, h, b)	70
Чернорабочихъ	30	— 3 — (g)	8
		Досокъ сосновыхъ	
		толщиною 2½ дюйма длин. саж.	351
		Гвоздей ершовыхъ и днищевыхъ	715

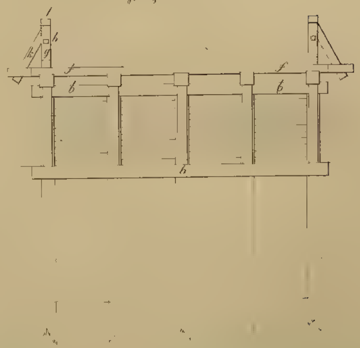
ЧЕРТЕЖЪ

Деревяннаго моста чрезъ рѣку имѣющую 4 саж. ширины, устроеннаго съ однимъ отверстіемъ.

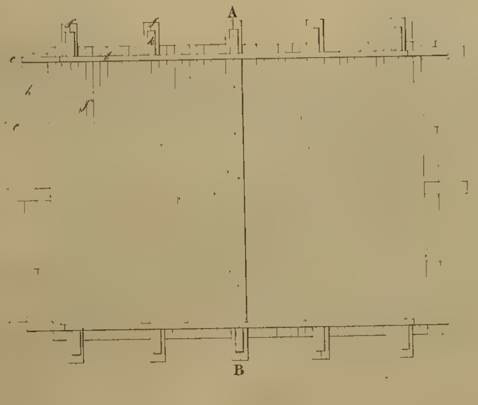
Фасадъ



Разрѣзъ по линіи АВ



Планъ



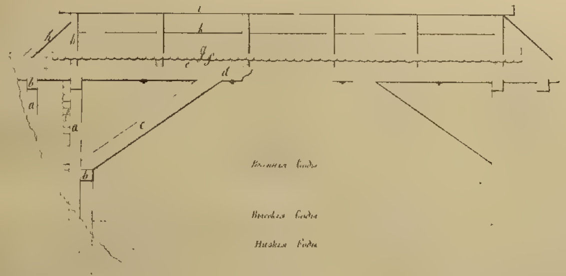
Смѣта

Рабочіе	Число рабоч.	Матеріалы	Количество матеріаловъ
		Деревъ сосновыхъ	
		толщиною 7 вершк. в, c, e, c погон. саж.	103
Плотниковъ	130	—— 6 —— a, ——	45
		5 —— f, g, h, k, l ——	29 6
Чернорабочихъ	170	—— 3 —— f, k ——	8
		Болтовъ с гайками [illegible]	30
		Моху кубич. саж. ——	[illegible]

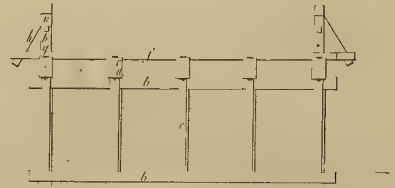
ЧЕРТЕЖЪ

Деревяннаго моста чрезъ рѣку, имѣющую 5 саженъ ширины, устроеннаго съ однимъ отверстіемъ на сваяхъ.

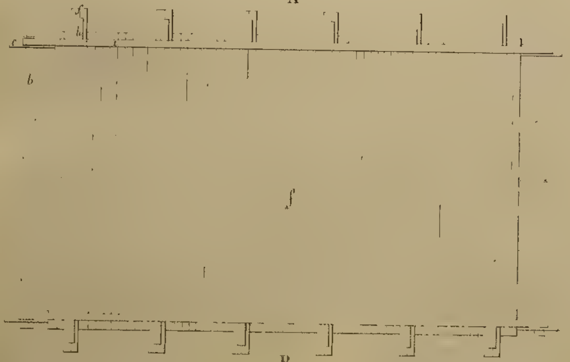
Фасадъ.



Разрѣзъ по линіи A B.



Планъ.



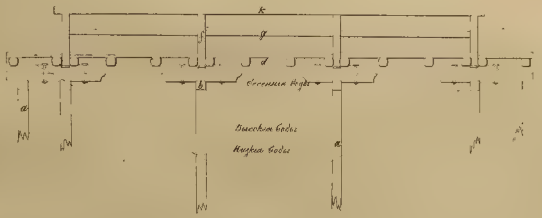
Смѣта

Рабочіе.	Число рабочихъ	Матеріалы.	Количество матеріаловъ
		Бревенъ сосновыхъ.	
Плотниковъ.	120.	толщиною 7 вершковъ (b, c, d, e.) погон. саж.	105.
Чернорабочихъ.	120.	—— 6 —— (a.) —— ——	10.
		—— 5 —— (f, g, h, i, e.) —— ——	258.
		—— 3 —— (k.) —— ——	11.
		Болтовъ съ гайками длин. 2 ф. толщ. 1¼ дюйм.	50.

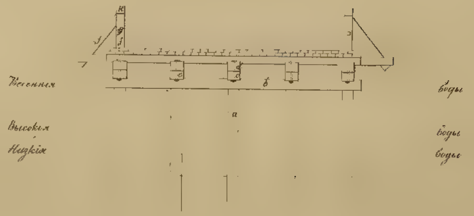
ЧЕРТЕЖЪ

Деревяннаго моста чрезъ рѣку, имѣющую 5 саженъ ширины устроеннаго съ тремя отверстiями на сваяхъ

Фасадъ

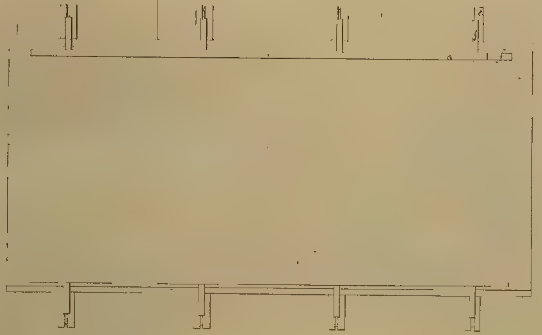


Разрѣзъ по линiи AB



Планъ

A



B

Смѣты

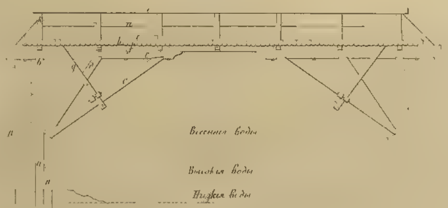
Рабочiе	Число рабочихъ	Материалы	Количество Материаловъ
		Бревенъ сосновыхъ	
		толщиною 7 вершковъ b, c, d длинныхъ саженъ	19
		6 a	31
Плотниковъ	135	5 e, g, k, l	82
		3 g	11
Чернорабочихъ	3.	Досокъ сосновыхъ	
		толщиною 2 дюйма погонныхъ саженъ	425
		болтовъ съ гайками длиною 2 фута толщин. 1½ дюйм.	41
		Гвоздей трубочныхъ 7 дюймовыхъ	1291

5 саженъ

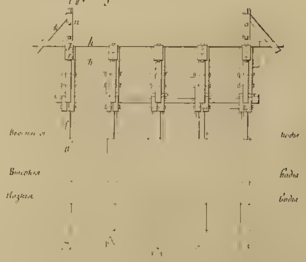
ЧЕРТЕЖЪ

Деревяннаго моста черезъ рѣку, имѣющую 6 саженъ ширины, устроеннаго съ подпорками и со схватками

Фасадъ

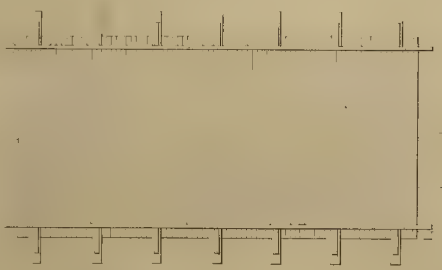


Разрѣзъ по линіи A B



Планъ

A



B

Смѣта.

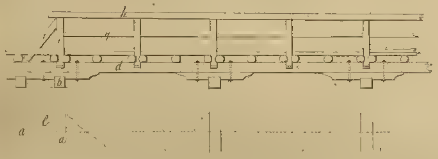
Рабочіе	Число рабочихъ	Матеріалы.	Количество матеріаловъ
		Бревенъ сосновыхъ	
Плотниковъ	175.	толщиною 7. вершк. (b,c,d,e,f,) погон. сажень	150
		— 6 — (a) — —	80
Чернорабочихъ.	200	— 5 — (g,h,i,k,l,m) — —	227.
		— 5. — (n.) — —	12
		Болтовъ съ гайками длин. 2 ф. толщ. 1½ дюйма	90.

ЧЕРТЕЖЪ № [illegible]

Системы деревянныхъ мостовъ, которую должно употребить

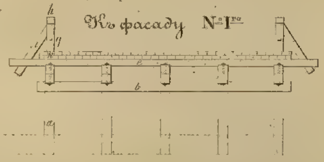
при устроении таковыхъ на болотахъ.

Фасадъ № 1^го



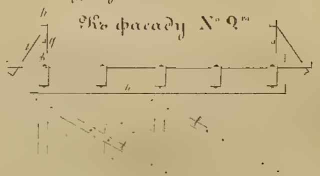
Разрѣзъ по линіи AB.

Къ фасаду № 1^го

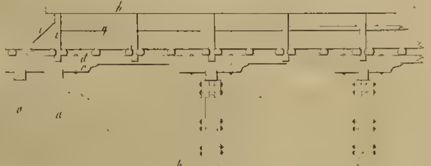


Разрѣзъ по линіи AB

Къ фасаду № 2^го

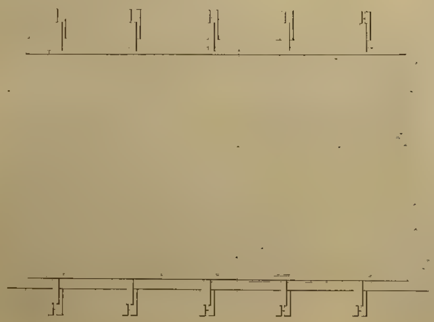


Фасадъ № 2^го



Планъ

A



B

Смѣта.

Къ фасаду № 1

Рабочіе	Число рабоч.	Матеріалы	Количество матеріаловъ
		1. Для построенія двухъ крайнихъ устоевъ	
		Бревенъ сосновыхъ	
Плотниковъ	25	толщиною 7 вершк. (b, c, d) погон. саж.	41
		— 6 — (a) —	46
Черноработочихъ	90.	— 5 — (e, h, i, k, l) —	86.
		— 3 — (q) —	9
		Досокъ сосновыхъ	
		толщиною 2 дюйма погон. саж.	140
		Болтовъ съ гайками длиною 2 фута	
		толщиною 1½ дюйма —	96.
		Гвоздей струговыхъ и дюймовыхъ —	415
		2. Для построенія одного средняго устоя	
		Бревенъ сосновыхъ	
Плотниковъ	45	толщиною 7 вершк. (b, c, d) погон. саж.	31.
		— 6 — (a) —	10½
Черноработочихъ	30	— 5 — (e, h, i, k, l) —	43.
		— 3 — (q) —	8½
		Досокъ сосновыхъ	
		толщиною 2 погон. саж.	216
		Болтовъ съ гайками длин. 2 фута	
		толщ. 1½ дюйма. —	10
		Гвоздей струговыхъ и дюймовыхъ —	810

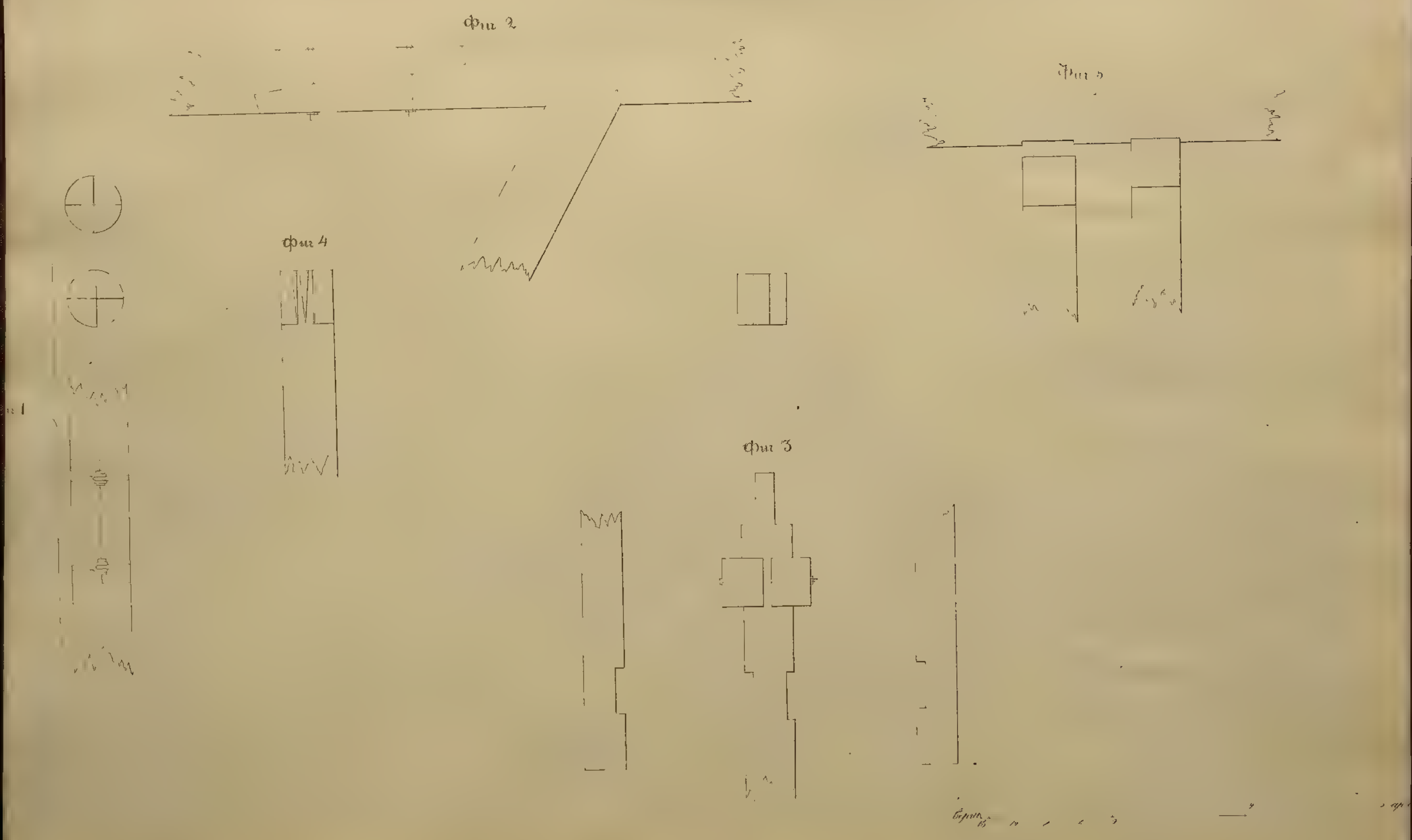
Къ фасаду № 2^го

Рабочіе	Число рабоч.	Матеріалы	Количество матеріаловъ
		1. Для построенія двухъ крайнихъ устоевъ	
		Бревенъ сосновыхъ	
Плотниковъ	90	толщиною 7 вершк. (b, c, d.) погон. саж.	47
		6 — (a) —	60.
Черноработочихъ	190.	— 5 — (e, h, i, k, l) —	55
		3 — (q)	2.
Мостовщиковъ	50	Досокъ сосновыхъ	
		толщиною 2½ дюйма погон. саж. —	140.
		Болтовъ съ гайками дл. 2 ф. толщ. 1½ дюйм.	90.
		Гвоздей струговыхъ и дюймовыхъ —	415
		Камня [illegible] куб. саж. —	1
		Мху [illegible] —	4.
		2. Для построенія одного средняго устоя	
		Бревенъ сосновыхъ	
Плотниковъ	55	толщиною 7 вершк. (b, c, d, l) погон. саж.	41.
		— 6 — (a) —	10½
Черноработочихъ	30.	— 5 — (e, h, k, i) —	45
		— 3 — (q) —	8½
		Досокъ сосновыхъ	
		толщиною 2½ дюйма погон. саженъ	216
		Болтовъ съ гайками 2 ф. толщ. 1½ дюйм.	12
		— 2 — 1½	10.
		Гвоздей струговыхъ и дюймовыхъ. —	810.

1 Сажень

ПОДРОБНЫЙ ЧЕРТЕЖЪ

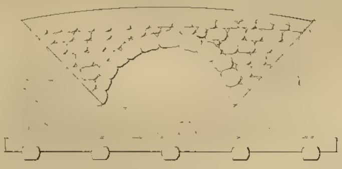
Связей подпорокъ и схватокъ



ЧЕРТЕЖЪ

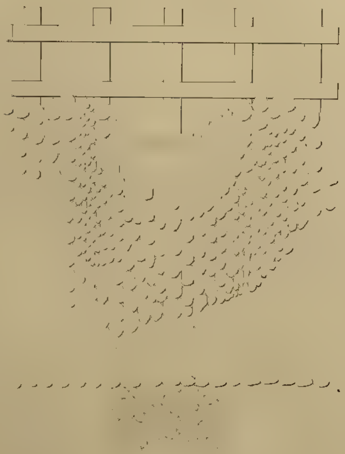
трубы для построенія на ручьяхъ въ тѣхъ мѣстахъ гдѣ булыжный камень находится въ изобиліи.

Фасадъ



Разрѣзъ

Планъ

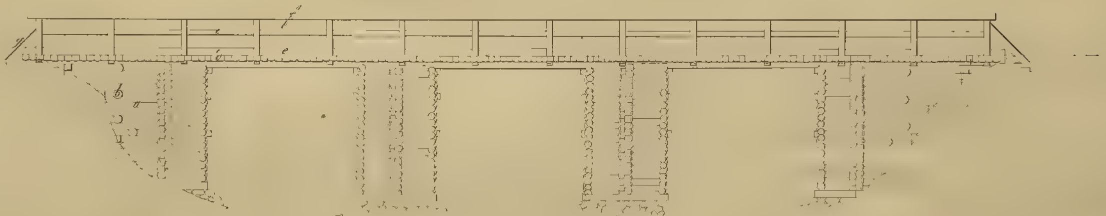


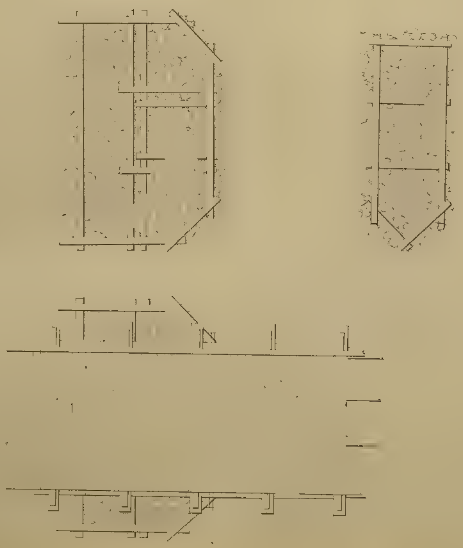
Смѣта

Рабочіе	Число рабочихъ	Матеріалы	Количество матеріаловъ
		Бревенъ сосновыхъ 7 вер. пог. саж.	51½
		и толщиной 7 верш.	12
Плотниковъ	20.	Досокъ сосновыхъ или еловыхъ 2½ дюйм. и пог. саж.	21
и		1	75
Дикарщиковъ	48	Гвоздей тростесу	500
		Камня булыжнаго куб. саж.	8
Чернорабочихъ	77	въ семъ числѣ и на щеб. для насыпи труб.	
		Мху куб. саж.	5½
		Песку куб. саж.	¼

ЧЕРТЕЖЪ

моста на разсадникахъ чрезъ рѣку имѣющую скалистое дно

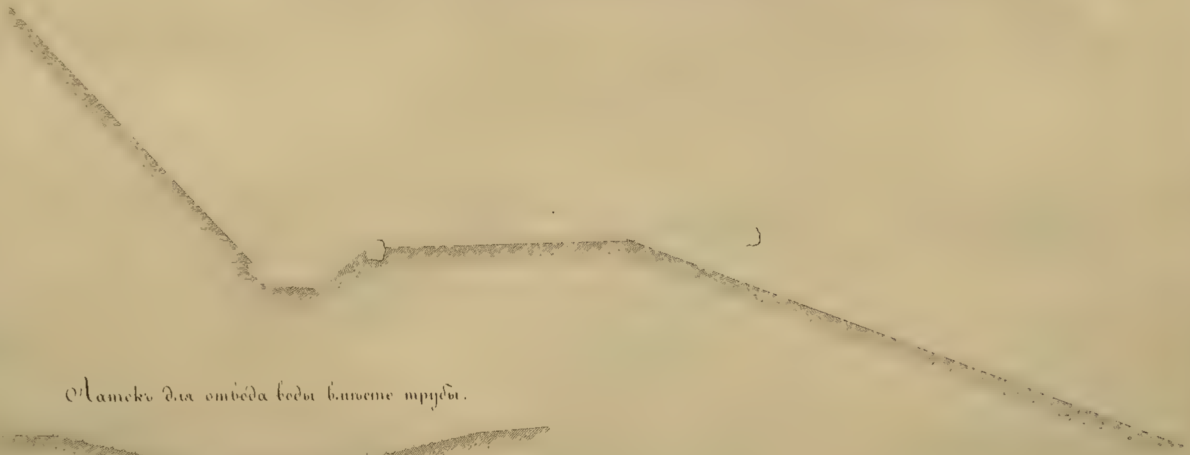




Смѣта

Рабочіе	Число рабочихъ	Матеріалы.	Количест. материал.
Каменщиковъ	60	Деревъ сосновыхъ или еловыхъ	
Плотниковъ	210	толщиною 7 верш. (a, b, c)	[illegible]
Чернорабочихъ	15	— 5 — (c, f, g)	[illegible]
		— 3 — (h) —	30

№10. Дорога по косогору шириною 3 сажени.



Лотокъ для отвода воды вмѣсто трубы.

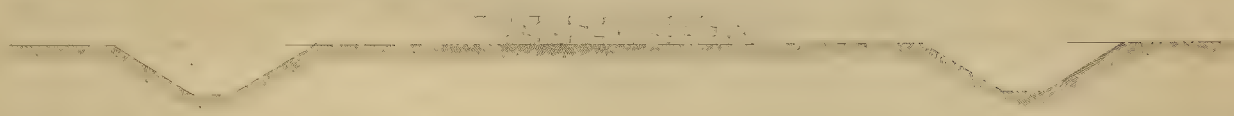
№17. Каменная мостовая.

футъ ... сажень

На устроеніе дороги на длинѣ 500 саж. потребно

Рабочихъ		Матеріаловъ	
		По профили №10.	
Мостовщиковъ	433.	Камня бульжнаго: На отсыпку въ 1 футъ величиною кубич. саж.	20½
Чернорабочихъ	12,871.	Камня бульжнаго: На мощеніе рва куб. сажень	5¼
		Мху кубич. саж.	70
		Песку кубич. саж.	63
		По профили №17.	
Мостовщиковъ	111	Камня бульжнаго кубич. саж.	125
Чернорабочихъ	288	Песку изъ самаго грунта кубич. саж.	26.

№ 15 Фашинная дорога шириною въ 2 сажени

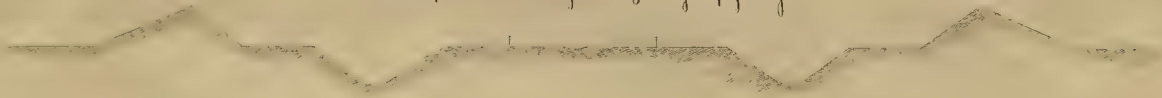


№ 16 Фашинная дорога шириною въ 2 сажени

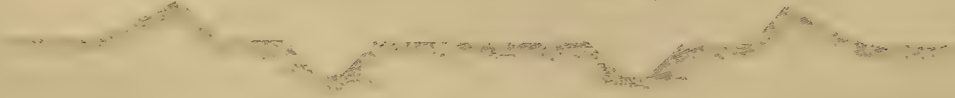
На устроенiе фашинной дороги на длину 500 саж. потребно

Рабочихъ		Матерiаловъ	
		По профили № 15	
Чернорабочихъ	3507	фашинъ длиною 1½ сажени	10,666
		кольевъ длиною въ 5 футовъ	21,333
		Песку кубич. саж.	71
		По профили № 16	
Чернорабочихъ	2691	Фашинъ длиною 1½ сажени	5000
		Кольевъ длиною въ 4 фута	10,666
		Песку кубич. саженъ	71

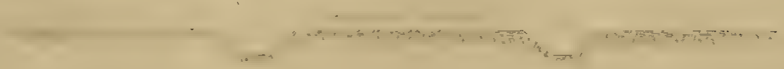
№ 18 Дорога по мягкому и вязкому грунту.



№ 19 Дорога по глинистому грунту



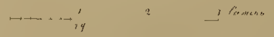
№ 20 Дорога по крѣпко песчаному глинисто щебенистому грунту



На устроеніе таковыхъ дорогъ на длинѣ 500 саженъ потрѣбно

Рабочихъ		Матерiаловъ	
		По профили № 18	
Чернорабочихъ	1807	Гравія пересѣяннаго или [illegible]	10
		По профили № 19	
Чернорабочихъ	1533	Гравія пересѣяннаго или хрящеватаго песку куб. саж.	72
		По профили № 20	
Чернорабочихъ	1056	Гравія пересѣяннаго или хрящеватаго песку куб. саж.	50
		По профили № 21	
Мостовщиковъ	500	Булыжнаго камня куб. саж.	150
Чернорабочихъ	672	Песку на подушку куб. саж.	107
		Песку крупнаго на мастику кв. саж.	31

№ 21. Каменная мостовая по горамъ шир. 3 саж.



№ 12 Жердевая дорога шириною въ 2 сажени

№ 13 Пластинная дорога шириною въ 2 сажени

Къ № 12

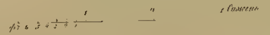
На устроение жердевой дороги на длину 500 саж. потребно

Рабочихъ		Материаловъ	
		По профили № 12	
Чернорабочихъ	1906	Жерди длин. 3 саж. толщ. 2½ вершка	1000
		— — 2 — — 2	1900
		Песку кубич. саж.	32½

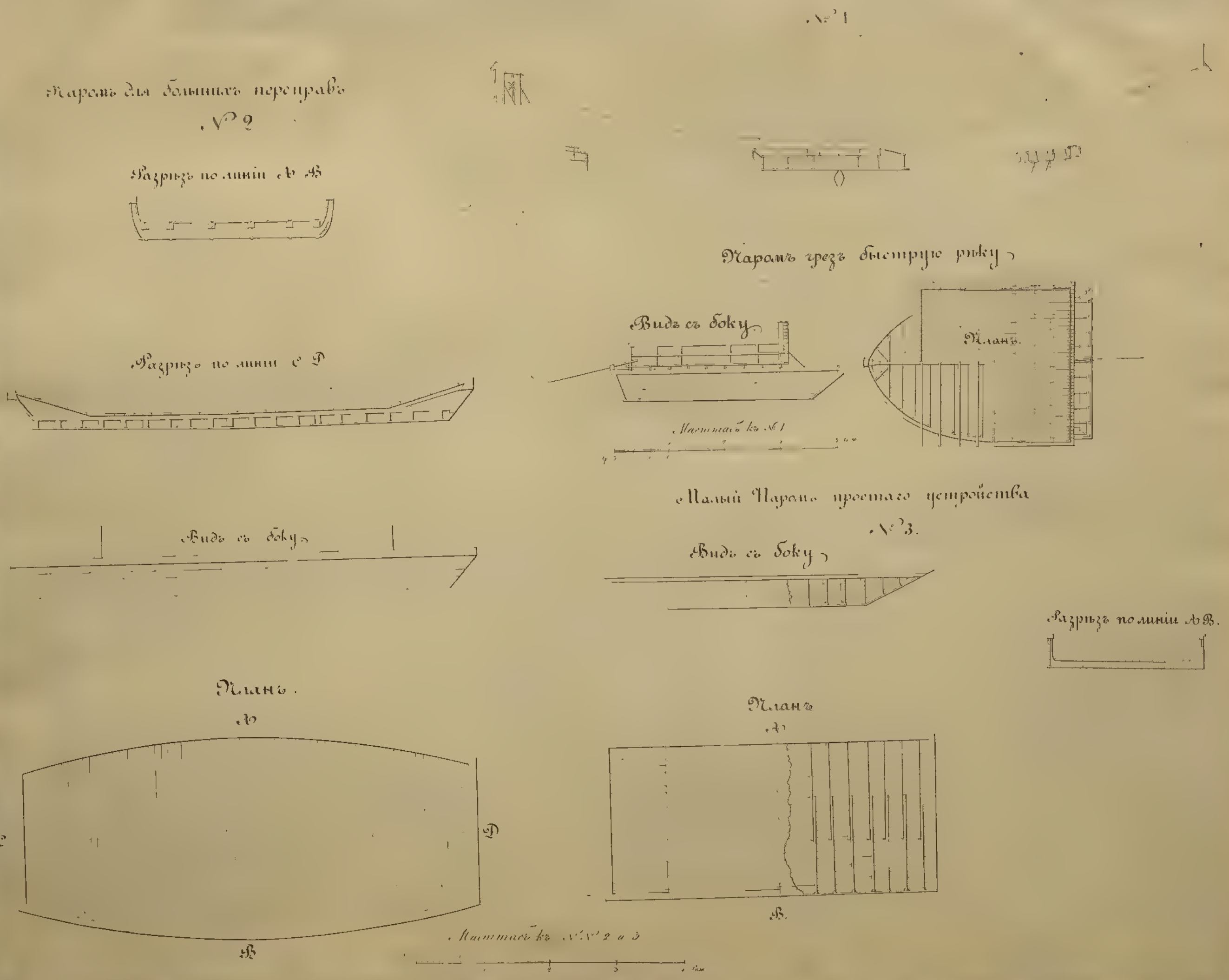
Къ № 13

На устроени пластинной дороги на длину 500 саж. потребно

Рабочихъ		Материаловъ	
		По профили № 13	
Плотниковъ	708	Пластинъ длин. 3 саж. толщ. 5 вершковъ	1000
Чернорабочихъ	747	— — 2 — — 4½	551
		Песку куб. саж.	32½



ПАРОМНЫЯ ПЕРЕПРАВЫ



НАСТАВЛЕНІЕ

О ВОЗВЕДЕНІИ СЕЛЬСКИХЪ СТРОЕНІЙ ПО НОРМАЛЬНЫМЪ ЧЕРТЕЖАМЪ, ИЗДАННЫМЪ ДЛЯ ОНЫХЪ МИНИСТЕРСТВОМЪ ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ.

При возведеніи сельскихъ строеній, надлежитъ наблюдать слѣдующія общія правила:

А. *По расположенію селеній.*

1) Селенія устроивать въ одну, двѣ и болѣе линій, или квадратомъ, смотря по мѣстоположенію и удобности.

2) Селенія при рѣчкахъ, протокахъ и ручьяхъ, располагать по одну или по обѣ стороны, съ наблюденіемъ возможной правильности.

3) Въ срединѣ многолюдныхъ селеній устроивать одну площадь, а въ самыхъ большихъ или торговыхъ и болѣе одной, смотря по потребностямъ.

4) Улицы въ селеніяхъ проводить прямыя и правильныя по возможности.

5) Ширина улицъ не должна быть менѣе 10 саженъ. Если же мѣстоположеніе не позволитъ сохранить означенной ширины, между двухъ линій, то назначать строеніе въ одну только линію.

6) При устроеніи селеній при рѣчкахъ, протокахъ и ручьяхъ, располагать ихъ такимъ образомъ, чтобы строенія не были подвержены затопленію при разлитіи весеннихъ водъ.

7) Переулки и проѣзды, между гнѣздами, должны быть въ 6 саженъ шириною.

Б. *По назначенію мѣстъ для общественныхъ зданій и заведеній.*

8) Церкви строить на площадяхъ селеній.

9) Гостиные дворы или лавки для ярмарокъ и торговъ, строить также на площадяхъ.

10) Домы Волостныхъ и Сельскихъ Правленій, Школы и другія общественныя зданія строить при площадяхъ.

11) Постоялые дворы и гостинницы могутъ также быть располагаемы при площадяхъ; но въ тѣхъ селеніяхъ, въ коихъ находятся церкви, не должно имѣть питейныхъ домовъ на однихъ и тѣхъ же площадяхъ съ церквами.

12) Въ селеніяхъ, въ коихъ по мѣстоположенію, неудобно будетъ имѣть площадь, строить церкви на большихъ проѣзжихъ улицахъ, наблюдая, чтобы ни какое строеніе не было располагаемо отъ церкви, совсѣхъ сторонъ, ближе 20 саженъ, а питейные домы не ближе 40 саженъ.

В. *По хозяйственнымъ крестьянскимъ строеніямъ.*

13) Строенія возводить изъ мѣстныхъ наиболѣе дешевыхъ и удобныхъ матеріаловъ.

14) Въ мѣстахъ, изобилующихъ камнемъ, строенія выводить на каменномъ фундаментѣ или каменныхъ столбахъ. За неимѣніемъ же камня, употреблять деревянные столбы, обугливая ту часть, которая вкапывается въ землю. Въ сѣверныхъ губерніяхъ фундаментъ или столбы должны быть выводимы не менѣе двухъ аршинъ отъ поверхности земли до пола.

15) Черныя избы, по мѣрѣ возможности замѣнять бѣлыми, устроивая въ нихъ печи съ кирпичными трубами. Печи строить всегда не ближе $\frac{1}{2}$ аршина, отъ деревянныхъ стѣнъ; если же мѣсто не позволитъ отставить ихъ на такое разстояніе, то слѣдуетъ обкладывать самую стѣну однимъ рядомъ кирпичей. Трубы выводить на собственныхъ основаніяхъ, а не на печахъ, особенно въ двуэтажныхъ строеніяхъ. Высота трубъ надъ крышею должна быть не меньше 1 аршина.

16) Жилые домы, въ каждомъ дворѣ, строить по линіи улицы.

17) Амбары для хлѣба, или другія хозяйственныя постройки, въ которыхъ не производится большой топки, можно располагать по линіи улицы, предоставляя впрочемъ на волю поселянамъ относить оныя, гдѣ сіе въ обыкновеніи, на удобныя внѣ селенія мѣста.

18) Крыльца у домовъ дѣлать съ навѣсомъ или кровлею для защиты отъ дождя и снѣга.

19) Гумна и овины устроивать не ближе 25 саж. отъ надворнаго строенія, предоставляя впрочемъ на волю относить оные внѣ селеній на особыя мѣста.

20) Бани кузницы или горны устроивать внѣ усадьбъ, располагая оныя гдѣ имѣются водяныя урочища, на берегахъ рѣкъ, озеръ и овраговъ или при колодцахъ, нарочно для того вырытыхъ, въ отдаленности отъ усадьбъ.

21) Общественные хлѣбные магазины располагать внѣ усадьбъ.

Примѣчаніе. Ежели понадобится, для хлѣбныхъ магазиновъ, возвести строеніе длиннѣе показаннаго на планѣ, т. е. 10 саженъ, то по срединѣ онаго, связывать стѣны якоремъ.

22) Для предупрежденія сырости и скорой порчи, окна дѣлать съ двойными переплетами для зимы.

23) Дворы отъ улицы огораживать заборомъ изъ досокъ или частоколомъ, у коего верхи должны быть ровно обрублены, или наконецъ живыми изгородями изъ скорорастущихъ деревъ и кустарниковъ. Въ мѣстахъ, изобилующихъ камнемъ, для сбереженія лѣса и для расчистки полей, ограды дѣлать каменныя; гдѣ же нѣтъ ни камня, ни лѣсу, тамъ ограды сіи могутъ быть плетневыя, или изъ камыша и даже въ нѣкоторыхъ случаяхъ изъ дерна, какъ то изображено на одномъ изъ чертежей общаго атласа.

24) Огороды съ улицы обносить заборомъ или оградою, соотвѣтственно тому, какъ сказано выше объ оградѣ у домовъ, или же засаживать скорорастущими деревьями, впереди коихъ имѣть надолбы.

25) Въ случаѣ недостатка не только лѣса и камня, но и хвороста и камыша, окапывать огороды канавами съ насыпью земли внутрь огородовъ въ видѣ вала, по верху котораго заводить живую изгородь изъ кустарниковъ, ивняка, или иныхъ деревъ.

26) Равнымъ образомъ обсаживать огороды сіи и внутри по бокамъ, прилегающимъ къ строеніямъ, скорорастущими деревьями, для вящшей безопасности отъ пожаровъ. При огородахъ устроивать колодцы на линіи дворовъ, число ихъ въ селеніи предоставляется усмотрѣнію обывателей.

27) Для подъема воды изъ колодцевъ дѣлать при нихъ колеса съ валомъ.

28) На канавахъ (если нѣтъ недостатка въ лѣсѣ) строить противъ воротъ каждаго двора, или противъ двухъ дворовъ; небольшой мостикъ. Мостики сіи дѣлать въ одинаковомъ размѣрѣ. Подобные же мостики должны быть устроиваемы и противъ переулковъ, по мѣрѣ надобности; въ селеніяхъ же, гдѣ канавы проведены будутъ по срединѣ улицы, мостики строить только противъ переулковъ.

29) Откосы канавокъ устилать булыжникомъ, или за неимѣніемъ оного дерномъ.

Примѣчаніе. Сверхъ вышеизложенныхъ правилъ, объ устройствѣ казенныхъ селеній, надлежитъ въ потребныхъ случаяхъ соблюдать въ точности *и прочія,* относящіяся до сего предмета постановленія, которыя изложены въ XII Т. Св. Зак. Устава Строительнаго и въ приложеніи къ 22 и 23 ст. ст. III Т. Св. Зак. Учрежденій Губернскихъ.

ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА